

Yeraltı boru kəmərlərinin korroziyadan qorunması üzrə montyor peşəsi üzrə test tapşırıqları

1. Korroziya nə deməkdir?

- A) Metalın səthinin əhatə olunan mühitin təsiri altında aşınması prosesidir
- B) Metalın səthinin əhatə olunan havanın təsiri altında aşınması prosesidir
- C) Metalın səthinin əhatə olunan suyun təsiri altında aşınması prosesidir
- D) Metalın səthinin əhatə olunan kimyəvi turşunun təsiri altında aşınması prosesidir
- E) Metalın səthinin əhatə olunan torpağın təsiri altında aşınması prosesidir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin İstismarında Texniki Təhlükəsizlik qaydaları, 2002. 2002., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

2. Azmış cərəyan mənbələri hansılardır?

- A) Sabit və dəyişən gərginlikli dəmir yolu
- B) Sabit və dəyişən gərginlik tramvay və metro xətləri
- C) Elektrikləşdirilmiş dəmir yolu xətləri (metro, tramvay, qatar)
- D) Sabit cərəyanla işləyən sənaye müəssisələri
- E) Dəyişən cərəyanla işləyən sənaye müəssisələri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

3. Hansı mühafizə vasitələri mövcuddur?

- A) Passiv
- B) Passiv və aktiv
- C) Aktiv və torpaq
- D) Passiv və elektrokorroziya
- E) Torpaq və elektrokorroziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

4. Elektrik açarı nədir?

- A) Dövrəni qapamaq üçün istifadə olunan element
- B) Dövrəni ayırmaq üçün istifadə olunan element
- C) Dövrəni qapamaq və açmaq üçün istifadə olunan element
- D) Dövrəni idarə etmək üçün istifadə olunan element
- E) Dövrəni yoxlamaq üçün istifadə olunan element

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

5. Ampermetr nədir?

- A) Cərəyanı ölçmək üçün cihaz
- B) Müqaviməti ölçmək üçün cihaz
- C) Cərəyan şiddətini ölçmək üçün cihaz
- D) Potensiallar fərqi ölçmək üçün cihaz
- E) Təzyiqi ölçmək üçün cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

6. Təlimatların hansı növləri vardır?

- A) Vaxtaşırı, cari
- B) Giriş və iş yerində təlimat
- C) Növbədənəkənar, birdəfəlik
- D) Giriş, vaxtaşırı
- E) Növbədənəkənar, cari

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi

7. İş yerində təlimat kim tərəfindən keçirilir?

- A) Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası xidməti tərəfindən
- B) İş icraçısı, xidmət rəisi tərəfindən
- C) Sex rəisi tərəfindən
- D) Müəssisə rəhbərliyi tərəfindən
- E) Əmək haqqı və Əməyin təşkili şöbəsi tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi

8. İş yerində təlimat hansılardır?

- A) Giriş, növdənəkənar, cari, maarifləndirmə
- B) Növbədənəkənar, birdəfəlik, cari maarifləndirmə
- C) İlkin, vaxtaşırı, birdəfəlik, növbədənəkənar
- D) İlkin, giriş, maarifləndirmə, cari
- E) Giriş, maarifləndirmə, ilkin, vaxtaşırı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi

9. Peşələr və iş növləri üzrə təlimatlar kim tərəfindən təsdiq olunur?

- A) Müəssisənin rəisi tərəfindən
- B) Həmkarlar İttifaqı komitəsi tərəfindən
- C) Müəssisənin baş mühəndisi və Həmkarlar İttifaqı Komitəsi tərəfindən
- D) Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən
- E) Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Xidməti tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi

10. Müəssisələrdə təlimatlar kim tərəfindən hazırlanır?

- A) Həmkarlar İttifaqı komitəsi tərəfindən
- B) Sex, sahə, qurğu şöbə rəisləri(müavinləri) və ya onların təyin etdikləri mütəxəssislər
- D) Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Xidməti tərəfindən
- C) Müəssisə rəhbərinin təyin etdiyi işçi
- E) Müəssisənin baş mühəndisi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Neft Sənayesində Əməyin mühafizəsinin Vahid İdarəetmə Sistemi

11. Yeraltı boru kəmərlərin korroziyadan mühafizəsi üzrə elektrik montyoru elektrik təhlükəsizliyi üzrə neçənci qrupa aiddir?

- A) I qrup
- B) V qrup
- C) II qrup
- D) IV qrup
- E) III qrup

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları

12. Sınaq və ya tədqiqat işlərinin aparılması zamanı Katod Mühafizə Qurğusu (KMQ), Protektor Mühafizə Qurğusu (PMQ), Drenaj Mühafizə Qurğusunun (DMQ) hansı müddət ərzində dövrədən açılmasına icazə verilir?

- A) KMQ-5 sutka, PMQ-4, DMQ-2
- B) KMQ-4 sutka, PMQ-3, DMQ-1

- C) KMQ-5 sutka, PMQ-5, DMQ-3
- D) KMQ-6 sutka, PMQ-3, DMQ-4
- E) KMQ-2 sutka, PMQ-3, DMQ-4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

13. İş yeri nədir?

- A) Rəhbərliyin təyin etdiyi yer
- B) Verilən tapşırıqların yerinə yetirildiyi yer
- C) İşçinin haqqı ödənilməklə peşəsi üzrə əmək müqaviləsi ilə müəyyən edilmiş işlərin yerinə yetirildiyi yer
- D) İşləyənin öz vaxtının 50%-dən az hissəsinin və 2 saatdan az fasiləsiz olduğu yer
- E) İşləyənin öz vaxtının 50%-dən çox hissəsinin və 2 saatdan çox fasiləsiz olduğu iş yer

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 12.1.005-88

14. Qruntların korroziyaya aktivliyi nəyə əsasən təyin edilir?

- A) Qruntların korroziyaya aktivliyi havanın təsirinə əsasən təyin edilir
- B) Qruntların korroziyaya aktivliyi onların xüsusi elektrik müqavimətinə əsasən təyin edilir
- C) Qruntların korroziyaya aktivliyi suyun təsirinə əsasən təyin edilir
- D) Qruntların korroziyaya aktivliyi torpağın təsirinə əsasən təyin edilir
- E) Qruntların korroziyaya aktivliyi kimyəvi turşuların təsirinə əsasən təyin edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

15. Torpağın xüsusi müqaviməti hansı üsul ilə ölçülür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

16. Tikintisi bitmiş boru kəmərinin izolyasiyasının müqavimətinin yoxlanılması hansı üsulla yerinə yetirilir?

- A) Katod polyarizasiya metodu ilə
- B) Protektor vasitəsi ilə
- C) Adgeziometr cihazı ilə
- D) Şurf açma üsulu ilə
- E) Drenaj qurğusu vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

17. Torpaqda kabellər hansı üsulla qoyulur?

- A) Əl üsulu ilə
- B) Mexaniki üsul ilə
- C) Mexaniki və əl üsulu ilə
- D) Elektrik üsulu ilə
- E) Plastik boruların daxili ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları

18. Passiv mühafizə necə həyata keçirilir?

- A) Boruların səthinə izolyasiya örtüklərinin (polimer, bitum birləşmələr, lak, boya və s.) vurulması ilə
- B) Katod stansiyası qurğusu vasitəsi ilə izolyasiya örtüklərinin (bitum birləşmələri) vurulması ilə
- C) Protektor qurğusu vasitəsi ilə izolyasiya örtüklərinin (lak, boya) vurulması ilə
- D) Drenaj qurğusu vasitəsi ilə
- E) İzoləedici flans vasitəsi ilə ildırımın ikinci təzahüründən qorunması metodu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

19. Neçə cür elektrokimyəvi korroziya mövcuddur?

- A) 1 cür elektrokimyəvi korroziya - torpaq
- B) 1 cür elektrokimyəvi korroziya - elektrokorroziya
- C) 2 cür elektrokimyəvi korroziya – aktiv və qeyri aktiv
- D) 1 cür elektrokimyəvi korroziya - aktiv
- E) 2 cür elektrokimyəvi korroziya – torpaq və elektrokorroziya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

20. Aşağıdakılardan hansı aktiv mühafizənin növünə aiddir?

- A) Bitum izolyasiyası, katod qurğusu
- B) Protektor və ya bitum izolyasiyası
- C) Katod qurğusu və ya drenaj qurğusu
- D) Katod qurğusu, drenaj qurğusu, protektor
- E) Drenaj qurğusu, protektor, bitum izolyasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları, 2002., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

21. Mühafizə örtüklərinin hansı növü vardır?

- A) Normal, son dərəcə gücləndirilmiş
- B) Normal, güclü
- C) Normal, güclü, kimyəvi
- D) Normal, güclü, son dərəcə gücləndirilmiş
- E) Normal, güclü, son dərəcə gücləndirilmiş, kimyəvi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

22. Katod mühafizə qurğularına baxış istismar qaydalarına əsasən hansı müddətdə aparılır?

- A) Ayda 1 dəfə
- B) Ayda 2 dəfə
- C) Ayda 4 dəfə
- D) Ayda 6 dəfə
- E) Ayda 3 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

23. Katod stansiyasında cərəyanın azalmasına səbəb nədir?

- A) Gərginliyin zəifləməsi
- B) Anodun zəifləməsi
- C) Müqavimətin zəifləməsi
- D) Şiddətin zəifləməsi
- E) Katodun zəifləməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

24. Katod stansiyasının kəməyə qoşulma nöqtəsində (drenaj nöqtəsi) qoruyucu potensial nə qədər olmalıdır?

- A) -1,15 v
- B) 1,3 v
- C) 1,8 v
- D) -0,8 v
- E) -0,95 v

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

25. Katod stansiyasında cərəyanın olmamasının, lakin gərginliyin olmasının səbəbi nədir?

- A) Ampermetrin yanması və yaxud qoruyucunun yanması
- B) Qoşma (katod və anod) kabellərin qırılması və yaxud qoruyucunun yanması
- C) Voltmetrin yanması və yaxud elektrik gərginliyinin zəif olması
- D) Çeviricinin sıradan çıxması
- E) Elektrik gərginliyinin zəif olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

26. Mis-sulfat elektrod ilə polad elektrod arasında olan potensiallar fərqi nə qədərdir?

- A) 0,1-0,2 v
- B) 0,2-0,3 v
- C) 0,5-0,6 v
- D) 0,3-0,4 v
- E) 0,4-0,5 v

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

27. Örtüklərin yapışqanlığı hansı cihazla ölçülür?

- A) Multmetr
- B) Manometr

C) Adgeziometr

D) Ampermetr

E) Termometr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

28. Magistral kəmərlərinin ümumi qoruyucu potensialı neçə vaxtdan bir ölçülməlidir?

A) Üç aydan bir

B) İldə bir dəfə

C) Doqquz aydan bir

D) İldə iki dəfə

E) İki ildə üç dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

29. Voltmetr nədir?

A) Gərginliyi ölçən cihaz

B) Müqaviməti ölçən cihaz

C) Temperaturu ölçən cihaz

D) Cərəyan çiddətini ölçən cihaz

E) Təzyiqi ölçən cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

30. Elektrik cərəyanı nədir ?

A) Yüklü zərrəciklərin nizamlı hərəkətidir

B) Yüklü zərrəciklərin nizamsız hərəkətidir

C) Yüklü zərrəciklərin paralel hərəkətidir

D) Yüklü zərrəciklərin perpendikulyar hərəkətidir

E) Yüklü zərrəciklərin dalğavarı hərəkətidir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

31. Generator nədir?

- A) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirən
- B) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən
- C) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən
- D) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirən
- E) Sabit cərəyanı elektrik enerjisinə çevirən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

32. Agedeziya nə deməkdir?

- A) İzolyasiya materiallarının metal səthinə yapışması deməkdir
- B) İzolyasiya materiallarının metal səthinə sarınması deməkdir
- C) İzolyasiya materiallarının metal səthinə yapışqanla yapışması deməkdir
- D) İzolyasiya materiallarının metal səthinə əridilməsi deməkdir
- E) İzolyasiya materiallarının metal səthinə bitumlanması deməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

33. Normal örtüklə mühafizə olunan yeni tikilən boru kəmərlərində katod qurğusunun mühafizə zonası neçə km olmalıdır?

- A) 10 km
- B) 30 km
- C) 20 km
- B) 40 km
- D) 50 km

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25812-85” СНиП III-42-80 və СНиП II 2.03.11-86

34. Drenaj qurğusu nə üçündür?

- A) Boru kəmərlərinin kimyəvi mühafizəsi üçündür
- B) Qaz kəmərlərinin təbii potensiallar fərqi artırılması üçündür
- C) Yeraltı qaz kəmərlərində düşmüş azmış cərəyanı uzaqlaşdırmaq üçündür
- D) Qaz kəmərlərinin katod mühafizəsi üçündür
- E) Elektrik mənbələrindən qaz kəmərlərinə azmış cərəyanın düşməsinin qarşısını almaq üçündür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

35. Xəndəyə qoyulmamış boruların izolyasiya örtüklərinin bütövlüyü necə təyin edilir?

- A) Ampermetrlə və mexaniki üsulla
- B) Voltmetrlə
- C) Xüsusi elektroqıfılcım defekt axtaran cihazla
- D) Ommetrlə
- E) Mexaniki üsulla və voltmetrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

36. Protektor nə üçündür?

- A) Yol keçidlərində kəmərlərin və patronların elektrokimyəvi mühafizəsi üçün
- B) Cərəyan şiddətini ölçmək üçün
- C) Avtomobil və çay keçidlərində potensiallar fərqi ölçmək üçün
- D) Elektrik müqavimətini ölçmək üçün
- E) Gərginliyi və elektrik müqavimətini ölçmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəslik qaydaları., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

37. EKM qurğularının işində illik fasilə nə qədər olmalıdır?

- A) İstimar edən təşkilatın icazəsi ilə 5 sutkadan çox olmamalıdır
- B) İstimar edən təşkilatın icazəsi ilə 3 sutkadan çox olmamalıdır
- C) İstimar edən təşkilatın icazəsi ilə 20 sutkadan çox olmamalıdır
- D) İstimar edən təşkilatın icazəsi ilə 15 sutkadan çox olmamalıdır
- E) İstimar edən təşkilatın icazəsi ilə 10 sutkadan çox olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

38. Katod stansiyalararası qoruyucu potensial çatmayanda nə etmək lazımdır?

- A) Katod stansiyasının gücünü artırmaq lazımdır
- B) Anod torpaqlayıcısını artırmaq lazımdır
- C) Əlavə katod stansiyası tikmək lazımdır
- D) Katod stansiyasını təmir etmək lazımdır
- E) Anod torpaqlayıcısını yaxınlaşdırmaq lazımdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83”, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

39. Magistral boru kəmərlərində nəzarət ölçü məntəqələri (NÖM) hansı məsafədə qoyulur?

- A) Yaşayış məntəqələrində 100 metr, yaşayış məntəqələrindən uzaqda 400 metr
- B) Yaşayış məntəqələrində 300 metr, yaşayış məntəqələrindən uzaqda 600 metr C) Yaşayış məntəqələrində 400 metr, yaşayış məntəqələrindən uzaqda 700 metr
- D) Yaşayış məntəqələrində 500 metr, yaşayış məntəqələrindən uzaqda 800 metr
- E) Yaşayış məntəqələrində 200 metr, yaşayış məntəqələrindən uzaqda 500 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəslik qaydaları. ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

40. Kimyəvi korroziya nə zaman yaranır?

- A) Yerüstü boruların aqressiv mühitlə əlaqəsi zamanı (hava, su və s.)
- B) Yerüstü boruların aqressiv mühitlə qeyri-kimyəvi əlaqəsi zamanı
- C) Yerüstü boruların aqressiv mühitlə kimyəvi əlaqəsi zamanı
- D) Yerüstü boruların aqressiv mühitlə torpaq əlaqəsi zamanı
- E) Yerüstü boruların aqressiv mühitlə vulkan əlaqəsi zamanı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəslik qaydaları., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

41. Elektrokimyəvi mühafizə qurğularının işində hansı nasazlıqlar ola bilər?

- A) Anod və katod birləşmələrin qırılması, transformatora gələn kabellərin sıradan çıxması
- B) Anod, katod birləşmələrin və kabellərin qırılması, transformator dolaqlarının sıradan çıxması
- C) Diod və dürləndiricinin yanması
- D) Elektrik xəttinin qırılması, transformatora gələn kabellərin sıradan çıxması
- E) Transformatorun sıradan çıxması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

42. Protektor mühafizə nədir?

- A) Kəmərlə torpaq arasında yaradılan mühafizə potensiallar fərqidir
- B) Protektorla kəmər arasında yaradılan mühafizə potensiallar fərqidir
- C) Drenajla kəmər arasında yaradılan mühafizə potensiallar fərqidir

- D) İzoləedici flansla kəmər arasında yaradılan mühafizə potensialları fərqi
E) Katod stansiyası ilə kəmər arasında yaradılan mühafizə potensialları fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГООТ 9.602.2005, ГООТ 25812-83

43. Yeraltı metal qurğularının mühafizəsi üzrə hansı şəxslər işə buraxıla bilər?

- A) Təlimat almış, sərbəst işləmək üçün ən azı 3-cü qrup kvalifikasiyası olan (1000-v-a qədər) şəxslər
B) Təlimat almış, sərbəst işləmək üçün ən azı 4-cü qrup kvalifikasiyası olan (6000-v-a qədər) şəxslər
C) Təlimat almış, sərbəst işləmək üçün ən azı 6-cı qrup kvalifikasiyası olan (10000-v-a qədər) şəxslər
D) Təlimat almış, sərbəst işləmək üçün ən azı 3-cü qrup kvalifikasiyası olan (380 v-a) qədər şəxslər
E) Təlimat almış, sərbəst işləmək üçün ən azı 3-cü qrup kvalifikasiyası olan (220-v-a qədər) şəxslər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГООТ 9.602.2005, ГООТ 25812-83

44. Planlı ölçü işləri nə vaxt aparılır?

- A) Payız-qış mövsümünə hazırlıqla əlaqədar tədbirlər planı əsasında yaz aylarında aparılır
B) Payız-qış mövsümünə hazırlıqla əlaqədar tədbirlər planı əsasında qış aylarında aparılır
C) Payız-qış mövsümünə hazırlıqla əlaqədar tədbirlər planı əsasında payız aylarında aparılır
D) Payız-qış mövsümünə hazırlıqla əlaqədar tədbirlər planı əsasında bütün aylarda aparılır
E) Payız-qış mövsümünə hazırlıqla əlaqədar tədbirlər planı əsasında yay aylarında aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГООТ 9.602.2005, ГООТ 25812-83

45. Korroziya aktivliyi hansılardır?

- A) Alçaq aktiv-50 Om.m-dən yuxarı, orta aktiv-20-50 Om.m, Yüksək aktiv-20 Om.m-a qədər
B) Alçaq aktiv-80 Om.m-dən yuxarı, orta aktiv-30-80 Om.m, Yüksək aktiv -30 Om.m-a qədər
C) Alçaq aktiv-50 Om.m-dən yuxarı, orta aktiv-30-50 Om.m, Yüksək aktiv -30 Om.m-a qədər

D) Alçaq aktiv-60 Om.m-dən yuxarı, orta aktiv-40-50 Om.m, Yüksək aktiv -40 Om.m-a qədər

E) Alçaq aktiv-60 Om.m-dən yuxarı, orta aktiv-20-50 Om.m, Yüksək aktiv -30 Om.m-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

46. Elektrokimyəvi mühafizə qurğularında hansı halda iş görmək qadağandır?

A) Anod stansiyası nasaz olduqda

B) Katod stansiyası nasaz olduqda

C) İldırım çaxması gözləndikdə

D) Gərginlik olmadıqda

E) Transformator sıradan çıxdıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı-2008

47. Gərginliyi 1000v-a qədər olan şəbəkədən qidalanan elektrokimyəvi mühafizə quruluşlarına təkbaşına xidmət edən şəxsin elektrik təhlükəsizliyi üzrə qrupu neçə olmalıdır?

A) II

B) IV

C) III

D) V

E) II və ya III

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. 2008

48. Gərginliyi 1000v-dan yuxarı olan şəbəkədən qidalanan elektrokimyəvi mühafizə quruluşlarına təkbaşına xidmət edən şəxsin elektrik təhlükəsizliyi üzrə qrupu neçə olmalıdır?

A) II

B) III

C) III və ya IV

D) IV

E) V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. 2008

49. Elektrik qaynaqlı borular futlyarda çəkildikdə ucları quyuların divarlarından hər tərəfə nə qədər çıxarılmalıdır?

- A) Hər tərəfə 5 metrdən az olmamalıdır
- B) Hər tərəfə 3 metrdən az olmamalıdır
- C) Hər tərəfə 4 metrdən az olmamalıdır
- D) Hər tərəfə 2 metrdən az olmamalıdır
- E) Hər tərəfə 6 metrdən az olmamalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Tikinti Normaları. 2.13-1

50. Yeraltı boru kəmərlərinin korroziyadan mühafizəsi üzrə elektrik montyoruna hansı istehsalat amilləri təsir edir?

- 1. Qazların toksik buxarları
 - 2. Rütubət
 - 3. Elektrik cərəyanı
 - 4. Donma
 - 5. Günəş şüaları
 - 6. Mexaniki zədələnmə
 - 7. Səs-küy
- A) 1,2,3,4,5
 - B) 1,3,5,6,7
 - C) 1,3,4,5,6
 - D) 3,4,5,6,7
 - E) 2,3,4,5,6.

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

51. Mühafizə potensialı necə yaradılır?

- A) Mühafizə potensialı katod stansiya və drenaj vasitəsi ilə yaradılır
- B) Mühafizə potensialı katod stansiya və protektor vasitəsi ilə yaradılır
- C) Mühafizə potensialı drenaj stansiya və protektor vasitəsi ilə yaradılır
- D) Mühafizə potensialı katod stansiya və torpaqlama vasitəsi ilə yaradılır
- E) Mühafizə potensialı katod stansiya və izoləedici flans vasitəsi ilə yaradılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

52. Torpağın xüsusi müqaviməti 20 Om.m-dən az olduqda aktivliyi neçə sayılır?

- A) Orta aktiv
- B) Normal aktiv
- C) aşağı aktiv
- D) Alçaq aktiv
- E) Yüksək aktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

53. Ommetr nədir ?

- A) Müqaviməti Ölçən cihaz
- B) Yüklü zərrəcikləri ölçən cihaz
- C) Cərəyan şiddətini ölçən cihaz
- D) Gərginliyi ölçən cihaz
- E) Cərəyanı ölçən cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

54. Torpağın xüsusi aktivliyi 50 Om.m-dən yüksək olduqda aktivliyi necə sayılır?

- A) Orta aktiv
- B) Tam yüksək aktiv
- C) Ən Aşağı aktiv
- D) Aşağı aktiv
- E) Yüksək aktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

55. Resitor nədir?

- A) Müəyyən müqavimətə malik naqıl
- B) Müəyyən potensiala malik naqıl
- C) Müəyyən şiddətə malik naqıl
- D) Müəyyən gərginliyə malik naqıl
- E) Müəyyən cərəyana malik naqıl

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

56. Drenaj qurğusunun cari təmiri hansı müddətdə aparılır?

- A) Ayda 1 dəfə
- B) Ayda 4 dəfə
- C) Ayda 2 dəfə
- D) İldə 2 dəfə
- E) İldə 4 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

57. Drenaj qurğusunun orta təmiri hansı müddətdə aparılır?

- A) İldə 2 dəfə
- B) İldə 4 dəfə
- C) Ayda 6 dəfə
- D) İldə 6 dəfə
- E) İldə 8 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

58. Avtomatlaşdırılmış katod mühafizə qurğusunun cari təmiri hansı müddətdə aparılır?

- A) Ayda 2 dəfə
- B) Ayda 4 dəfə
- C) Ayda 1 dəfə
- D) Ayda 3 dəfə
- E) Ayda 6 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

59. Avtomatlaşdırılmış katod mühafizə qurğusunun orta təmiri hansı müddətdə aparılır?

- A) İldə 2 dəfə
- B) İldə 4 dəfə
- C) İldə 3 dəfə
- D) İldə 1 dəfə

E) İki ildə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

60. Avtomatlaşdırılmış katod mühafizə qurğusunun əsaslı təmiri hansı müddətdə aparılır?

A) Altı ayda 1 dəfə

B) İki ildə 1 dəfə

C) Üç ayda bir dəfə

D) Bir ildə 2 dəfə

E) Bir ildə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

61. Protaktor qurğusunun cari təmiri hansı müddətdə aparılır?

A) İldə 2 dəfə

B) İldə 3 dəfə

C) İldə 1 dəfə

D) İldə 4 dəfə

E) İki ildə 6 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

62. Protaktor qurğusunun əsaslı təmiri hansı müddətdə aparılır?

A) İldə 1 dəfə

B) İldə 2 dəfə

C) İldə 4 dəfə

D) İş rejiminə görə

E) Rübədə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

63. Katod stansiyası nədir?

- A) Yeraltı boru kəmərlərini korroziyadan mühafizə edən qurğudur
- B) Yerüstü boru kəmərlərini korroziyadan mühafizə edən qurğudur
- C) Boru kəmərinə passiv mühafizə edən qurğudur
- D) Boru kəmərinin izolyasiyasını təmin edən qurğudur
- E) İzolyasiyanın yarışqan qoruyucusunu təmin edən qurğudur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

64. Ampermetr dövrəyə necə qoşulur?

- A) Paralel
- B) Ardıcıl
- C) Birbaşa
- D) Qoruyucu vasitəsi ilə
- C) Gücləndirici vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

65. Elektrometr nəyi ölçür?

- A) Cərəyan şiddətini
- B) Gərginliyi
- C) Potensiallar fərqi
- D) Sərfiyyatı
- E) Cərəyanı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

66. Reostat nədir?

- A) Dövrədə cərəyan şiddətini tənzimləyən cihaz
- B) Gərginliyi tənzimləyən cihaz
- C) Potensiallar fərqi tənzimləyən cihaz
- D) Gərginliyi azaldan cihaz
- E) Cərəyan şiddətini gücləndirən cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

67. Mis və alüminium kabelləri arasında hansı montaj işləri görülür?

- A) Xüsusi araqaatı quraşdırılır
- B) İzolyasiya lenti quraşdırılır
- C) Birləşdirici mufta quraşdırılır
- D) şutser quraşdırılır
- E) Layihə sənəddə nəzərdə tutulubsa xüsusi mufta quraşdırılır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

68. Elektrokimyəvi mühafizə quruluşlarının (EKM) ildırımın təzahüründən qorunması üçün hansı tədbir görülməlidir?

- A) Perimetri boyunca çəpərlənməli
- B) Üzəri qoruyucu örtüklə örtülməli
- C) Yerləbirləşdirmə quruluşu ilə təhciz edilməli
- D) Avtomatik xəbərdaredici sistem quraşdırılmalı
- E) Sistem söndürülməli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Магистрал нефть кəmərlərinin истисмарında texniki təhlükəsizlik qaydaları, 2002. Bənd 5.6

69. Katod və drenaj mühafizəsi qurğularına qoyulan təhlükəsizlik tələbləri hansılardır?

- A) Hasarlanmalı, xəbərdaredici nişanla təmin olunmalı və qıfilla bağlanmalı
- B) Rənglənməli, yerləbirləşdirmə qurğusu olmalı, ətrafı təmizlənməli
- C) Hasarlanmalı, nömrələnməli, mütəmadi təmizlik işləri görülməli
- D) Qıfilla bağlanmalı, yerləbirləşdirmə qurğusu olmalı, rənglənməli
- E) Avtomatik yanğın siqnalizasiya sistemi quraşdırılmalı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Магистрал Нефт Кəmərlərinin İстисмарında Texniki Тəhlүкəсизлик qaydaları, 2002. Bənd 5.6

70. Texnoloji avadanlığın kontakt birləşmələrindəki keçid müqaviməti bir kontakt üçün nə qədər olmalıdır?

- A) 0,02 Om-dan çox olmamalı
- B) 0,01 Om
- C) 0,03 Om-dan çox olmamalı
- D) 0,04 Om

E) 0,05 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Magistral neft kəmərlərinin istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları, 2002. Bənd 5.7

71. Nəzarət ölçü sütunları harada quraşdırılır?

A) Neft kəmərlərinin sualtı keçid hissəsində

B) Neft kəmərlərinin hər kilometrində, avtomobil və dəmir yolları altından keçən yerlərdə, su səthinin üstündən keçidlərdə, metal boru və elektrik kəsişmələrdə

C) Neft kəmərinin yalnız avtomobil və dəmir yolları altından keçən yerlərdə, metal boru və elektrik kəsişmələrinin hər 500 metrində

D) Boru kəmərlərində, avtomobil və dəmir yolları altından keçən yerlərdə, su səthinin üstündən keçidlərdə hər 500 metrində, metal boru və elektrik kəsişmələrdə

E) Yerüstü neft kəmərlərinin hər 100 metrində

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin İstismarında Texniki Təhlükəsizlik qaydaları, 2002. B.8.20

72. Katod stansiyası və drenaj qurğularının əsaslı təmiri hansı şəraitdə aparılmalıdır?

A) Yalnız tras şəraitində

B) Həm tras, həm də stasionar şəraitdə

C) Stasionar şəraitdə

D) Səyyar laboratoriyada

E) Yalnız ixtisaslaşdırılmış müəssisələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

73. Metal qurğuların korroziyadan elektro-kimyəvi mühafizəsi üçün hansı qurğulardan istifadə olunur?

A) Katod stansiyalarından, protektorlardan və polyarlaşmış drenaj stansiyalarından

B) Mühafizə potensialı katod stansiyasından və izoləedici flans vasitələrindən, bitum vasitələrindən

C) İzolyasiya materiallarının metal səthinə əridilməsindən, protektor qurğularından

D) Mühafizə potensialı katod stansiyasından, protektorlardan və bitum vasitələrindən

E) İzolyasiya materiallarının metal səthinə bitumlanmasıdan, katod stansiyalarından

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Magistral Neft Kəmərlərinin İstismarında Texniki Təhlükəsizlik qaydaları, 2002. B.8.20

74. Çoxxətli boru kəmərlərin sistemində nəzarət-ölçü məntəqələri (NÖM) harada quraşdırılır?

- A) Yalnız bir kəməri üçün quraşdırılır
- B) NÖM-lər hər bir boru kəməri üçün yanında quraşdırılır
- C) Yalnız bir boru kəmərinin yanında quraşdırılır
- D) Hər bir kəmərin yanında, kəmərdən 100 metr aralıda
- E) Yalnız bir boru kəmərinin yanında, 100 metr aralıda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП. RD-39, 40-56-00, B.8.20

75. Magistral neft kəmərinin bütün nəzarət ölçü məntəqələrində (NÖM) mühafizə potensialının ölçülməsi ildə neçə dəfə aparılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП. RD-133-39 4-056 -00 8.9

76. Hər bir magistral boru kəməri Elektrokimyəvi mühafizə vasitələrinin işinə və izolyasiya örtüyün vəziyyətinə nəzarət etmək üçün nə ilə təhciz edilməlidir?

- A) Drossel-transformator
- B) Neft qızdırıcı
- C) Nəzarət ölçü məntəqələri (NÖM)
- D) Müşahidə kamerası
- E) Nəzarətçi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов ПЕЭ МНП. RD-153-39 4-056-00 B.8.11

77. Magistral neft kəməri boyu korroziya təhlükəli sahələrdə mühafizə potensiallarının yoxlanılması hansı cihaz vasitəsi ilə aparılmalıdır?

- A) Voltmetrlə

- B) Olliqrafla
- C) Yoxlama manometri ilə
- D) Müqayisə elektrodları vasitəsi ilə
- E) Xüsusi stend vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов ПЕЭ МНП. RD-39 4-056-00 В.8.18

78. Katod mühafizə stansiyalarının cari təmirinin dövriliyi necədir?

- A) İldə bir dəfə
- B) İldə 2 dəfə
- C) Rübə 1 dəfə
- D) Ayda bir dəfədən az olmayaraq
- E) İki ildə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

79. Protektor mühafizə qurğularına texniki baxış və xidmətin aparılması dövriliyi necədir?

- A) 6 ayda bir dəfədən az olmayaraq
- B) İldə 1 dəfədən az olmayaraq
- C) 5 ildə 1 dəfədən az olmayaraq
- D) 2 ildə 1 dəfədən az olmayaraq
- E) 3 ildə 1 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

80. Anod və mühafizə torpaqlayıcıları protektor və drenaj qurğuları, həmçinin elektrik ötürücü xətləri (EÖX) harada təmir olunmalıdır?

- A) İxtisaslaşdırılmış təşkilat tərəfindən tras şəraitində
- B) İxtisaslaşdırılmış təşkilat tərəfindən stasionar şəraitində
- C) Elektrokimyəvi mühafizə briqadaları tərəfindən tras şəraitində
- D) Elektrokimyəvi mühafizə briqadaları tərəfindən stasionar şəraitində
- E) EKM briqadaları tərəfindən və ixtisaslaşdırılmış təşkilat tərəfindən stasionar şəraitində

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП RD 153 38-4-056-00 В.8.32

81. Drenaj mühafizə qurğularının drenaj kabeli, dəmir yolu xəttinə hansı qurğular vasitəsilə qoşulur?

- A) Generator vasitəsi ilə
- B) Drossel-transformator vasitəsi ilə
- C) Siyirtmələr vasitəsi ilə
- D) Klapanlar vasitəsi ilə
- E) Biotəmizləyici qurğu vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП

82. Elektro-kimyəvi mühafizə qurğuları bütün istismar müddəti ərzində nəyi təyin etməlidir?

- A) Boru kəmərlərinin bütün uzunluğu boyu mənfi 0,55v-dan az və maksimal mənfi 1,5 v-dan çox olmayan potensiallarını
- B) Boru kəmərlərinin bütün uzunluğu boyu mənfi 2,5v-dən az olmayan və maksimal mənfi 3,5 v-dan çox olmayan potensiallarını
- C) Boru kəmərlərinin bütün uzunluğu boyu mənfi 0,85v-dan az və maksimal mənfi 3,5 v-dan çox olmayan potensiallarını
- D) Boru kəmərlərinin bütün uzunluğu boyu maksimal mənfi 0,5v-dan az olmayan mühafizə potensiallarını
- E) Boru kəmərlərinin bütün uzunluğu boyu minimum mənfi 5 v-dan çox olmayan mühafizə potensiallarını

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП. RD 153-39 4-056 -00

83. Katod çıxışlarının və nəzarət ölçü stünlarının (NÖS) cari təmirinin aparılması dövriliyi necədir?

- A) 5 ildə 1 dəfə
- B) 6 ayda bir dəfə
- C) 2 ildə 1 dəfə
- D) 3 ildə 1 dəfə
- E) İldə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП. RD-39-30-14 4-79

84. Bir katod mühafizə qurğusu normal izolyasiya şəraitində nə qədər məsafəni korroziyadan mühafizə etməlidir?

- A) 5 km
- B) 10 km
- C) 20 km
- D) 500 metr
- E) 1 km

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП .RD-39-30 14 4-79

85. Mühafizə kəmərləri və montyor qarmaqlarının sınaqdan keçirilmə dövriliyi nə qədərdir?

- A) İldə 1 dəfə
- B) 2 ildə 1 dəfə
- C) 3 ildə 1 dəfə
- D) 6 ayda 1 dəfə
- E) Hər rübdə 1 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП

86. Torpaqlama mühafizəsinin müqaviməti ildə neçə dəfə yoxlanılır?

- A) İldə 1 dəfədən az olmayaraq
- B) Hər ay
- C) İki ildə 1 dəfədən az olmayaraq
- D) 6 ayda 1 dəfədən az olmayaraq
- E) Rübdə 1 dəfədən az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. ПЕЭ МНП

87. Qrup halında protektor qurğuları necə quraşdırılır?

- A) Mis-sulfat elektrodu vasitəsi ilə
- B) Nəzarət ölçü məntəqəsi olmadan
- C) Birgə mühafizə bloku vasitəsi ilə
- D) Nəzarət ölçü məntəqəsi ilə
- E) Drossel-tranformator qurğusu vasitəsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. 153-39. 4-056-00

88. Tək halda protektor qurğuları necə quraşdırılır ?

- A) Nəzarət ölçü məntəqəsi olmadan
- B) Drossel-transformator qurğusu vasitəsi ilə
- C) Mis-sulfat elektrodu vasitəsi ilə
- D) Birgə mühafizə bloku vasitəsi ilə
- E) Hava analizi aparıldıqdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов. 153-39. 4-56-00

89. Texniki qurğuların istismarı hansı hallarda dayandırılır?

- A) Planlı xəbərdarlıq təmir işi aparılmadıqda
- B) Fövqəladə Hallar Nazirliyinin icazəsi olmadıqda
- C) Hava şəraiti qeyri-sabit olduqda
- D) Qurğular istismara yararsız olduqda, istismara icazə sənədi olmadıqda
- E) Müəssisə rəhbəri icazə vermədikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Nefqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları

90. Anodun funksiyası nədir?

- A) Kəməri azmış cərəyandan qoruyur
- B) Kəməri sabit cərəyandan qoruyur
- C) Kəməri dəyişən cərəyandan qoruyur
- D) Kəməri izolyasiyadan qoruyur
- E) Korroziyaya uğramanın qarşısını alır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

91. Katod stansiyada transformatorun rolu nədir?

- A) Müqaviməti aşağı salmaq
- B) Cərəyanı aşağı salmaq
- C) Cərəyanı artırmaq
- D) Müqaviməti artırmaq
- E) Mövcud gərginliyi aşağı salmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии

92. Diod körpüsü nə üçün istifadə olunur?

- A) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirmək üçün
- B) Gərginliyi artırmaq üçün
- C) Cərəyanı azaltmaq üçün
- D) Gərginliyi azaltmaq üçün
- E) Dəyişən gərginliyi sabit gərginliyə çevirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: С.Г.Королев, А.Ф.Акумкин. Правила устройства электроустановок ПУЭ. 1986

93. Şunt nədir?

- A) Ampermetrdə paralel qoşulan müqavimətdir
- B) Ampermetrdə paralel qoşulan aşağı Om-lu müqavimətdir
- C) Gərginliyi azaldan müqavimətdir
- D) Gərginliyi artıran müqavimətdir
- E) Gərginliyi normallaşdıran müqavimətdir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: С.Г.Королев, А.Ф.Акумкин. Правила устройства электроустановок ПУЭ. 1986

94. Anod, katod kabellərin qalınlığı nə qədər olmalıdır

- A) 1x25 mm (alüminum üçün); 1x35 mm (mis üçün)
- B) 1x50 mm (alüminum üçün); 1x35 mm (mis üçün)
- C) 1x50 mm (alüminum üçün); 1x25 mm (mis üçün)
- D) 1x35 mm (alüminum üçün); 1x25 mm (mis üçün)
- E) 1x30 mm (alüminum üçün); 1x20 mm (mis üçün)

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

95. Hansılar passiv mühafizə növünə aiddirlər?

- A) Bitum izolyasiyası, katod qurğusu polimer bint
- B) Protektor qurğusu, boya, bitum izolyasiyası
- C) Katod qurğusu, boya, drenaj qurğusu
- D) Bitum izolyasiyası, boya, polimer lent
- E) Drenaj qurğusu, protektor qurğusu, bitum izolyasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

96. Diod nə üçündür?

- A) Elektrik yüklərini iki tərəfli ötürən elementdir
- B) Müqaviməti azaldan elementdir
- C) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirən elementdir
- D) Elektrik yüklərini bir tərəfli ötürən elementdir
- E) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirən elementdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Г.Королев, А.Ф.Акумкин. Правила устройства электроустановок ПУЭ. 1986

97. Katod mühafizə qurğusunun ölçü vahidi hansıdır?

- A) Multmetr və voltmetr
- B) Ampermetr və voltmetr
- C) Manometr və ampermetr
- D) Barometr və multmetr
- E) Xronometr və barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

98. Boru torpaq mühafizə potensialı hansı cihazla ölçülür?

- A) Multmetr və voltmetr
- B) Manometr və ampermetr
- C) Ampermetr və adgeziometr
- D) Manometr və adgeziometr
- E) Xronometr və barometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

99. Nəzarət ölçü məntəqəsi kəmərin oxundan kənarında neçə metrdən çox olmayaraq quraşdırılmalıdır?

- A) 4 metrdən çox olmayaraq
- B) 5 metrdən çox olmayaraq
- C) 7 metrdən çox olmayaraq
- D) 3 metrdən çox olmayaraq
- E) 2 metrdən çox olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: ГОСТ 9.602.2001, ГОСТ 25812-83

100. İnsan həyatı üçün təhlükəli olan cərəyan şiddəti neçə amperdir?

- A) 100 Amperdir
- B) 80 amperdir
- C) 120 Amperdir
- D) 110 amperdir
- E) 180 amperdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: С.Г.Королев, А.Ф.Акумкин. Правила устройства электроустановок ПУЭ. 1986

101. Ardıcıl birləşmə nədir?

- A) Naqillərdən keçən cərəyan şiddəti eyni olur
- B) Naqillərin bütün nöqtələri arasında gərginlik eyni olur
- C) Yüklər bir nöqtədən digər nöqtəyə paralel hərəkət edir
- D) Yüklər bir nöqtədən digər nöqtəyə perpendikulyar hərəkət edir

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

102. İnsan həyatı üçün təhlükəli olan gərginlik neçə voltdur ?

- A) 36 volt
- B) 42 volt
- C) 120 volt
- D) 180 volt
- E) 360 volt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: С.Г.Королев, А.Ф.Акумкин. Правила устройства электроустановок ПУЭ. 1986

103. 1000v-a qədər gərginliyi olan elektrik qurğularında istifadə olunan əsas mühafizə vasitələri hansılardır?

1. İzoləedici şlanqlar
2. İzoləedici və elektrik kəlbətinlər
3. Gərginlik göstərenlər
4. Fazalandırmaq üçün gərginlik göstərenlər
5. Dielektrik qaloşlar
6. Dielektrik xalçalar

- A) 1,3,4,6
- B) 1,2,5,6
- C) 1,2,3,4
- D) 2,3,5,6

E) 2,3.4.5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Y.Əliyev, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi SORAQ kitabı, cild-2. Bakı, 2009

104. Drenaj kabelinin anod yerlə birləşməsinə qoşulduğu yerlərdə nəyin qoşulması nəzərdə tutulmalıdır?

- A) Fəqləndirici nişanlar
- B) Birləşdirici xamut
- C) Nəzarət ölçü sütunu
- D) Qoruyucu vasitə
- E) Xəbərdaredici plakat

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Tikinti Normaları. 2.9.2 səh.55. 12.10

105. Elektrokimyəvi mühafizə üçün zavodda hazırlanmış anod yerlə birləşdirilməsi istifadə edildikdə elektrodların qoşulması üçün ən kəsiyi neçə mm² olan kabeldən istifadə edilir?

- A) 4 mm² az olmayaraq
- B) 6 mm² az olmayaraq
- C) 3 mm² az olmayaraq
- D) 5 mm² az olmayaraq
- E) 7 mm² az olmayaraq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Tikinti Normaları. 2.9.2 səh.55. 12.16

106. Hansı hallarda elektrokimyəvi mühafizə vasitələrinin ehtiyatda saxlanması nəzərdə tutulmalıdır?

- A) Qruntların müqaviməti 20 Om.m-a qədər olan şoranlıqlarda və boru kəmərlərinin istismar temperaturu müsbət 40⁰ C və ondan yuxarı olduqda
- B) Qruntların müqaviməti 22 Om.m-a qədər olan şoranlıqlarda və boru kəmərlərinin istismar temperaturu müsbət 41⁰ C və ondan yuxarı olduqda
- C) Qruntların müqaviməti 18 Om.m-a qədər olan şoranlıqlarda və boru kəmərlərinin istismar temperaturu müsbət 38⁰ C və ondan yuxarı olduqda
- D) Qruntların müqaviməti 23 Om.m-a qədər olan şoranlıqlarda və boru kəmərlərinin istismar temperaturu müsbət 43⁰ C olduqda
- E) Qruntların müqaviməti 21 Om.m-a qədər olan şoranlıqlarda və boru kəmərlərinin istismar temperaturu müsbət 42⁰ C və ondan yuxarı olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Tikinti Normaları. 2.9.2 səh.55

107. Koks tökmədə anod yerləbirləşdirmələr layihələndirilərkən xırda koksların dənələri neçə mm olmalıdır?

- A) 8 mm
- B) 7 mm
- C) 9 mm
- D) 10mm
- E) 11mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Tikinti Normaları. 2.9.2 səh.55. 12.17-əlavə olundu

108. 1000V–a qədər olan elektrik qurğularının istismarı zamanı hansı təhlükəsizlik istehsalat amilləri mövcuddur?

- A) Cərəyan daşıyıcı hissələrə toxunma zamanı elektrik zədələnmə
- B) Torpaqlanma ilə əlaqədar olan elektrik zədələnmə
- C) İzolyasiya ilə olan elektrik zədələnmə
- D) Elektromaqnit sahəsinin təsiri ilə zədələnmə
- E) İstilik vurma ilə olan zədələnmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Təlimat N-36. Elektrik qurğularının istismarı zamanı əməyin mühafizəsi

109. Rele mühafizə sistemi nə üçün istifadə olunur?

- A) Elektrik qurğusunun artıq yüklənməsindən, bir fazanın itməsindən qorumaq üçün
- B) Elektrik qurğusunu şəbəkədən açmaq üçün
- C) Elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, artıq yüklənmədən, fazalardan birinin itməsindən qorumaq üçün
- D) Elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, bir fazanın itməsindən və ildırımndan qorumaq üçün
- E) Elektrik qurğusunu idarə etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ. Fəsil 3.2

110. Elektrik avadanlıqlarında transformator yağının təyinatı nədir?

- A) Avadanlıqları soyudur, yaranan elektrik qövsünü söndürür
- B) Avadanlıqları yağlayır, avadanlıqları soyudur,
- C) Avadanlıqları soyudur, izolyasiya rolunu oynayır
- D) Avadanlıqları yağlayır, izolyasiya rolunu oynayır
- E) Avadanlıqları yağlayır, yaranan elektrik qövsünü söndürür

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ. Fəsil 3.2

111. Elektrik mühərriki nədir?

- A) Elektrik enerjini mexaniki enerjiyə çevirir
- B) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirir
- C) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirir
- D) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirir
- E) Avadanlığı işə salır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

112. Qalvonometr nəyi müəyyən edir?

- A) Dövrədə cərəyanın olmasını
- B) Cərəyan şiddətinin olmasını
- C) Müqavimətin olmasını
- D) Gərginliyin olmasını
- E) Elektrik yüklərinin olmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

113. Kondensat nə üçündür?

- A) Sabit cərəyan mənbəyidir
- B) Dəyişən cərəyan mənbəyidir
- C) Elektrik yüklərini toplamaq üçün
- D) Dövrədə cərəyanı nizamlamaq üçün
- E) Dövrədə cərəyanı kəsmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

114. Qoruyucu nədir?

- A) Dövrədə artıq gərginlik olduqda dövrəni ayıran cihaz
- B) Dövrədə qısaqapanma olduqda dövrəni ayıran cihaz
- C) Dövrədə gərginlik az olduqda dövrəni ayıran cihaz
- D) Dövrədə müqaviməti tənzimləyən cihaz
- E) Dövrədə cərəyan şiddətini tənzimləyən cihaz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

115. Ayırıcının vəzifəsi nədir?

- A) Elektrik dövrəsini yük altında açmaq
- B) Elektrik dövrəsini yük altında qoşmaq
- C) Elektrik dövrəsini yüksüz rejimdə gərginlik altında qoşmaq, açmaq və kontaktlar arasında görünən ayırma yaratmaq
- D) Kabeldə tutum cərəyanını yox etmək, elektrik dövrəsini yük altında açmaq və artıq cərəyanı məhdudlaşdırmaq
- E) Artıq cərəyanı məhdudlaşdırmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

116. Yağ açarının vəzifəsi nədir?

- A) Elektrik dövrələrini yüksüz halda açmaq
- B) Elektrik avadanlıqlarını mühafizə etmək
- C) Elektrik avadanlıqlarını şəbəkəyə qoşma və açma vaxtı kontaktları soyutmaq
- D) Elektrik dövrələrini yük altında şəbəkəyə qoşmaq və açmaq
- E) Elektrik dövrələrini yük altında şəbəkəyə qoşmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

117. Yük açarının vəzifəsi nədir?

- A) Elektrik dövrələrini yük altında qoşmaq
- B) Yüksək gərginlik dövrələrini dəstək intiqalı vasitəsilə yük altında qoşmaq və açmaq
- C) Elektrik dövrələrini gərginlik altında açmaq
- D) Elektrik avadanlıqlarını yanğından mühafizə etmək
- E) Yüksək gərginlik dövrələrini dəstək intiqalı vasitəsilə yük altında qoşmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

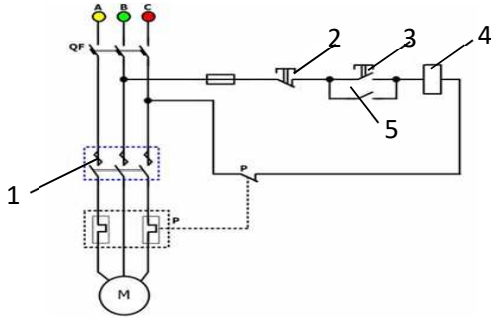
118. Yarımstansiya nəyə deyilir?

- A) Elektrik enerjisini çevirən transformatorlardan ibarət olan elektrik qurğusuna
- B) Elektrik enerjisini paylaşdıran köməkçi avadanlıqdan ibarət olan elektrik qurğusuna
- C) Transformatorlardan elektrik enerjisini paylayan kommutasiya qurğuları toplusuna
- D) Elektrik enerjisini uzaq məsafələrə ötürən elektrik qurğusuna
- E) Elektrik enerjisini paylayan kommutasiya qurğuları toplusuna

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

119. Elektrik mühərrikinin avtomatik idarəetmə sxemində maqnit işə salıcısının güc kontaktı hansıdır?

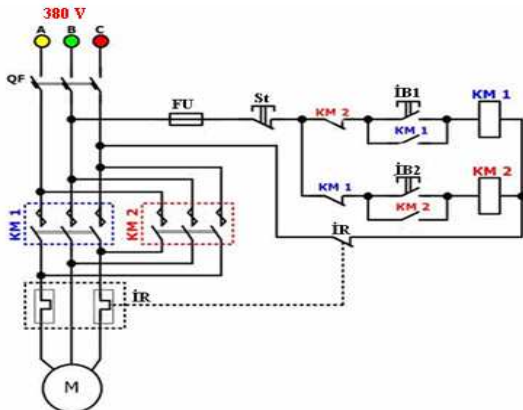


- A) 3
- B) 4
- C) 1
- D) 5
- E) 2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

120. Şəbəkədə xətt gərginliyi 380 V-dur, mühərrikin revers sxemində maqnit işəsalıcılarının dolaqları hansı gərginliyə qoşulub?



- A) 380 V
- B) 220 V
- C) 127 V

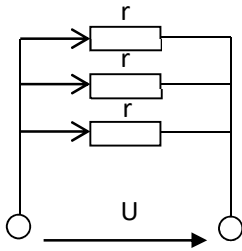
D) 660 V

E) 550 V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

121. Şəkildə göstərilmiş sxem hansı birləşmədir?



A) Ardıcıl

B) Ulduz

C) Körpü

D) Üçbucaq

E) Paralel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

122. Şəkildə hansı elektrik qurğusu göstərilib?



A) Ölçü transformatoru

B) Güc transformatoru

C) Paylayıcı quruluş

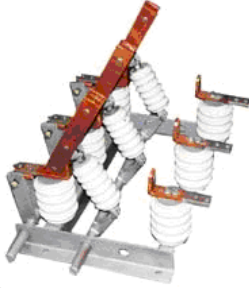
D) Kompresor

E) Sinxron mühərrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

123. Şəkildəki elektrik qurğusu necə adlanır?

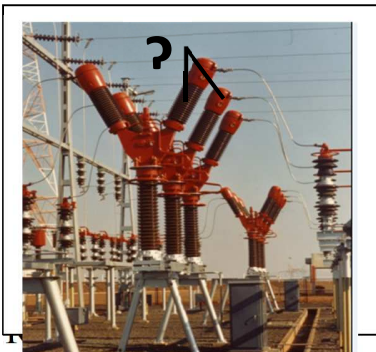


- A) Reostat
- B) Müqavimət
- C) Keçid izolyatoru
- D) Yağ açarı
- E) Ayırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

124. Şəkildə göstərilmiş elektrik avadanlığının adı nədir?



- A) Reostat
- B) Yük açarı
- C) Qoruyucu
- D) Transformator
- E) Yağ açarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

125. Kontaktor nə üçün istifadə olunur?

- A) Mühərriki işə buraxmaq üçün
- B) Mühərriki mühafizə etmək üçün
- C) Mühərriki artıq yüklənmədən qorumaq üçün

D) Mühərriki qısa qapanmadan qorumaq üçün

E) Mühərrikin sürətini dəyişmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.Nəsirov, E.Nəsirov, S.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. ADPU-nin nəşriyyatı. Bakı, 2015

126. Rele mühafizə sistemi nə üçün istifadə olunur?

A) Elektrik qurğusunu işə salır

B) Elektrik qurğusunu şəbəkədən açır

C) Elektrik qurğusunu qısa qapanmadan, artıq yüklənmədən, fazalardan birinin itməsindən qoruyur

D) Elektrik qurğusunu qısa qapanmadan qoruyur

E) Elektrik qurğusunu idarə edir, artıq yüklənmədən qoruyur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

127. Vakuum açarları nə üçün istifadə olunur?

A) Elektrik mühərriklərini idarə etmək üçün

B) Elektrik qurğusunu açıb-qoşmaq üçün

C) Elektrik xətlərini qoşmaq üçün

D) Mühərriki qısa qapanmadan qorumaq üçün

E) Mühərrikin mühafizəsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

128. Müəssisədə əməyin mühafizəsi və əmək şəraitinin vəziyyəti üzrə məsuliyyət kimin üzərinə düşür?

A) Müəssisənin Baş mühəndisinin

B) Əməyin mühafizəsi üzrə mühəndisin

C) Müəssisənin rəhbərinin (işəgötürənin)

D) Sex və ya şöbə rəisinin

E) İşçinin öz üzərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi, maddə-222

129. İnsan elektrik cərəyanı ilə zədələndikdə əmələ gələn yanıqlar neçə dərəcəyə bölünür?

A) I

B) II

C) III

D) IV

E) V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

1. **İstinad:** Ю.В.Карытов, М.В.Веккер, В.В.Етан, Н.Е.Круглова. İstehlakçıların elektrik qurğularının texniki istismar qaydaları və elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik texnikası qaydaları. ПТЭЭП и ПТВЭЭ. 1989.,

130. Göstərilənlərdən hansılar elektrokimyəvi mühafizəyə aiddir?

1. İzoləedici örtüklərlə mühafizə

2. Katod mühafizəsi

3. Qalvanik anodlarla mühafizə

4. İqgibitorlarla mühafizə

A) 2,3

B) 2,3,4

C) 1,3

D) 1,2,3

E) 1,2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

131. Polad qurğuların korroziyadan elektrokimyəvi mühafizəsində hansı metalların ərintilərindən anod kimi istifadə etmək olar?

1. Qalay

2. Qurğuşun

3. Sink

4. Maqnezium

5. Alüminium

A) 1,2

B) 1,2,3

C) 2,3,4

D) 3,4,5

E) 4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

132. Dəmir-sink-maqnezium metalları qalvanik cütündə hansı metal anod, hansı metal isə katod rolu oynayır?

Katod	Anod
A) Zn	Fe, Mg
B) Zn, Mg	Fe

- C) Fe, Mg Zn
D) Fe Zn, Mg
E) Fe, Zn Mg

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

133. Elektrokimyəvi korroziya zamanı metalda nə baş verir?

1. Metal atomları reduksiya olunur
2. Xarici mühitin təsirindən metal atomları kristal qəfəsdən qoparaq oksidləşir
3. Metal atomları həm oksidləşir, həm də reduksiya olunur
4. Metal hidrolizə uğrayır

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

134. Qısa qapanmış, bilərzikvari və asma anodlardan hansında anodun verdiyi cərəyan axınına göstərilən müqavimət daha yüksək olur?

1. Qısa qapanmış anodlarda asma anodlardan daha çox olur
2. Bilərzikvari anodlarda
3. Asma anodlarda
4. Hamısında eyni olur

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

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

135. Protektor mühafizə üsulunun üstün cəhətləri nədən ibarətdir?

1. Elektrik enerjisinin olmadığı rayonlarda istifadə edilməsi
2. İlkin qiymətin aşağı olması (protektorun dəyişdirilməsinə sərf olunan qiyməti nəzərə almaqla)
3. Nəzarət yoxlamalarının həcmnin az olması

4. Mühafizə üsulunun konstruktiv sadəliyi, protektor mühafizəsi zəif olduqda əlavə protektorların qoşulmasının mümkünlüyü
 5. Əlavə mühafizə edilməsinin ehtimalının az olmaması
 6. Cüzi enerji sərf etməklə protektorların yenidən iş qabiliyyətinin bərpa edilməsi
- A) 1,2,5
B) 1,3,4,6
C) 1,4
D) 2,4,5
E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

136. Anodun cərəyan tutumu vahidi hansıdır?

- A) A
B) V
C) $\text{Om}\cdot\text{m}$
D) $\text{A}\cdot\text{saat}/\text{kq}$
E) A/kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

137. “Rels-torpaq” və “boru-torpaq” potensialları üzrə hansı işlər görülməlidir?

- A) Potensiallara aid maliyyə vəsaitlərin hesablanması
B) Potensiallar qrafikinə qurulması, korroziya təhlükə dərəcəsinin müəyyən edilməsi
C) Potensialların yaranma səbəblərinin araşdırılması
D) Potensialların qiymətləndirilməsi, korroziya təhlükə dərəcəsinin müəyyən edilib ona qarşı mübarizə tədbirlərinin hazırlanması
E) Potensialların ləğv edilməsi, korroziya təhlükə dərəcəsinin sıfır səviyyəsinə endirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: ГОСТ 25812-83, СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005

138. Aşağıdakılardan hansıları yeraltı boru kəmərlərinin korroziyadan qorunması üzrə montyor bilməlidir?

1. Avtomatik katod mühafizəsi stansiyalarının və avtomatik elektrodrenaj qurğularının konstruksiyası və prinsipial sxemini
2. Gəzən cərəyanların yayıldığı yeraltı kommunikasiyaların çox sıx yerləşdiyi zonalarda və gəzən cərəyan mənbələrində elektrik ölçüləri aparılması metodikasını

3. Süxurların fiziki-kimyəvi xüsusiyyətlərini
 4. İşləyən boru kəmərinə katod çıxışlarının termik qaynaq edilməsi işlərinin aparılması qaydalarını
 5. Elektrotexnikanın əsaslarını
- A) 1,2,3,4,5
 - B) 1,2,3,4
 - C) 2,3,4,5
 - D) 1,2,4,5
 - E) 1,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Yeraltı boru kəmərlərin korroziyadan qorunması üzrə montyorun peşə təlimatı

139. Metalların korroziyasına təsir edən xarici mühit dedikdə nə başa düşülür?

1. Atmosferdə olan azot qazı
 2. Atmosferdə olan oksigen qazı
 3. Havanın temperaturu
 4. Havanın təzyiqi
 5. Metalla kontaktda olan elektrolitin tərkibindəki aqressiv ionlar və qazlar
- A) 1,2,5
 - B) 2,3,5
 - C) 4,5
 - D) 2,3,4,5
 - E) 1,3,4,5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

140. Deyilənlərdən hansılar korroziyanın növünə aiddir?

1. Ümumi korroziya
 2. Kimyəvi korroziya
 3. Elektrokimyəvi korroziya
 4. Yerli korroziya
 5. Pitiq korroziyası
 6. Fiziki korroziya
- A) 1,4,5
 - B) 2,4,5,6
 - C) 1,3,5
 - D) 1,2,4,5
 - E) 1,2,4,6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

141. Metalların korroziyadan mühafizə üsulları hansılardır?

1. Metalın səthinin izoləedici örtüklərlə örtülməsi
2. Metalların fiziki üsullarla mühafizəsi
3. Metalların mexaniki üsullarla mühafizəsi
4. Metalların kimyəvi reagentlərlə mühafizəsi
5. Metalların elektrokimyəvi üsullarla mühafizəsi

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

142. Elektrokimyəvi korroziyanı düzgün təsvir edən mülahizəni seçin.

- A) Metalın oksidləşməsi elektrik cərəyanı əmələ gəlmədən qaz mühitində gedir
B) Metalın yeyilməsi qeyri elektrolit mühitində elektrik cərəyanının təsiri ilə baş verir
C) Metalın oksidləşməsi elektrolit mühitində gedərək elektrik cərəyanının yaranması ilə müşayiət olunur
D) Metalın səthinə pas təbəqəsi örtür
E) Metalın plastikliyi itir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

143. Elektrokimyəvi mühafizənin əsas mahiyyəti nədən ibarətdir?

- A) Metalın kimyəvi üsullarla passivləşdirilməsi
B) Metalın səthində yeni metal örtüyünün yaradılması
C) Metalın elektrik cərəyanı vasitəsilə polyarlaşdıraraq onun bütün səthinə katoda çevirmək
D) Metalın elektrod potensialını müsbət tərəfə artırmaq
E) Metalı elektricləşdirmək

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

144. Boru kəmərlərinin elektrokimyəvi mühafizəsində mühafizə ediləcək kəmərlər sabit cərəyan mənbəsinə necə qoşulmalıdır?

- A) Mühafizə ediləcək kəmərlər cərəyan mənbəsinin müsbət qütübünə qoşulmalıdır

B) Mühafizə ediləcək kəmərlər cərəyan mənbəsinin mənfə qütbünə qoşulmalıdır

C) İxtiyari qaydada qoşulmalıdır

D) Qoşulma seçimi boru ilə nəql edilən məhsuldan asılıdır

E) Qoşulma seçimi şəraitdən asılıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

145. Katod mühafizəsi üsulunda hansı cərəyandan istifadə edilir?

A) Dəyişən elektrik cərəyanından

B) Azan cərəyandan

C) Sabit elektrik cərəyanından

D) Dəyişən və ya sabit (fərqi yoxdur) elektrik cərəyanından

E) Dəyişən, azan və sabit cərəyanların hər üçündən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: М.Недра. Методы контроля и измерений при защите подземных сооружений от коррозии, 1978., СНиП II 2.03.11-86, ГОСТ 9.602.2005, ГОСТ 25812-83

146. Maqnit işə buraxıcısı nədən ötrüdür?

A) Elektrik dövrəsini artıq yüklənmədən qorumaq üçün

B) Dövrəni qısa qapanma cərəyanlarından qorumaq üçün

C) Elektrik mühərrikini elektrik dövrəsinə qoşmaq və açmaq üçün

D) Elektrik mühərrikinin izolyasiyasına nəzarət etmək üçün

E) Elektrik mühərrikini mühafizə etmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

147. İstilik relesi nə üçün istifadə olunur?

A) Elektrik mühərriklərinin artıq yüklənməsinin qarşısını almaq üçün

B) Elektrik mühərrikini artıq yükləyəndə bimetal lövhələrin qızması nəticəsində elektrik mühərrikini yanmaqdan mühafizə üçün

C) Elektrik mühərriklərində cərəyanı tənzimləmək üçün

D) Elektrik avadanlıqlarını şəbəkəyə paralel qoşmaq üçün

E) Gərginliyin artması nəticəsində avadanlıqlarda izolyasiyanın pozulmasının qarşısını almaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ. Fəsil 3.2

148. Kabellərin torpaq altına basdırılma dərinliyi necə metr olmalıdır?

- A) 0,3 m
- B) 0,5 m
- C) 0,7 m
- D) 1,0 m
- E) 1,2 m

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ. Fəsil 2.3

149. Partlayış təhlükəli zonalarda hansı kabellərdən istifadə olunmasına icazə verilmir?

- A) Nəzarət kabellərindən
- B) Mis naqillərdən
- C) Alüminium naqillərdən
- D) Zirehsiz kabellərdən
- E) Yüksək gərginlikli kabellərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ. Səh-565

150. Elektrik avadanlıqlarının hansı hissəsi torpaqlanmalıdır?

- A) Cərəyan ötürücü xətləri
- B) Giriş xətləri
- C) Yalnız gövdəsi
- D) Gövdəsi və ötürücüləri torpaqlanmalıdır
- E) Torpaqlanmağa ehtiyac yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ю.В.Карытов, М.В.Веккер, В.В.Етан, Н.Е.Круглова. İstehlakçılarının elektrik qurğularının texniki istismar qaydaları və elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik texnikası qaydaları. ПТЭЭП и ПТВЭЭ. 1989

151. Qısa-qapanma nəyə deyilir?

- A) Xətlərdə cərəyanın buraxıla bilən həddən çox artması nəticəsində müxtəlif fazaların bilavasitə birləşməsi, bir və ya bir neçə fazanın yerləbirləşməsinə
- B) Cərəyanın buraxıla bilən həddən çox artması nəticəsində müxtəlif fazaların dövrədən açılmasına
- C) Elektrik xətlərində gərginliyin buraxıla bilən həddən çox artmasına
- D) Transformatorlarda izolyasiyanın pozulmasına
- E) Xətlərdə cərəyanın buraxıla bilən həddən çox azalması nəticəsində müxtəlif fazaların bilavasitə birləşməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Правила устройства электроустановок ПУЭ

152. İşçinin təhlükəsizliyinə məsuliyyəti kim daşıyır?

- A) İşçinin özü
- B) Baş mexanik
- C) Əməyin mühafizəsi üzrə mühəndis
- D) Baş mühəndis
- E) İşə götürən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi, maddə 238

153. Avadanlığın yerlə birləşdirilməsinin mahiyyəti nədən ibarətdir ?

- A) Cərəyanın sabit saxlanması üçün
- B) Cərəyan şiddətinin artırılması üçün
- C) İnsanı cərəyanın təsirindən mühafizə etmək üçün
- D) Avadanlığın işləməsini təmin etmək üçün
- E) Avadanlığı dayandırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ю.В.Карытов, М.В.Беккер, В.В.Етан, Н.Е.Круглова. İstehlakçıların elektrik qurğularının texniki istismar qaydaları və elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik texnikası qaydaları. ПТЭЭП и ПТВЭЭ. 1989

154. Yüksək gərginlikli şiddətə elektrik işləri necə aparılır?

- A) Dielektrik əlcəklərdə
- B) İzoləedici ayaqaltı üzərində
- C) Dielektrik üst paltarda, dielektrik əlcəklərdə
- D) Dielektrik əlcəklərdə, izoləedici ayaqaltı üzərində
- E) Döşəmə üzərində, elektrik alətlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ю.В.Карытов, М.В.Беккер, В.В.Етан, Н.Е.Круглова. İstehlakçıların elektrik qurğularının texniki istismar qaydaları və elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik texnikası qaydaları. ПТЭЭП и ПТВЭЭ. 1989

155. Aşağıdakılardan hansı elektrik mühafizə vasitəsi deyil?

- A) İzoləedici ştanqlar
- B) Daşınma yerləbirləşdirmələr
- C) Üst geyim
- D) İzoləedici dəstəyi olan çilingər-montaj alətləri
- E) Dielektrik xalça

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Y.Əliyev, T.Rəhimov. İşçilərin sağlamlığı və əməyin təhlükəsizliyi SORAQ kitabı, cild-2. Bakı, 2009.

156. Elektrik qaynaq naqilləri nədən qorunmalıdır?

- A) Mexaniki zədələnmədən
- B) Yüksək temperatur və nəmlikdən
- C) Mexaniki zədələnmədən və yüksək temperaturdan
- D) Nəmlikdən
- E) Yüksək temperaturdan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Ю.В.Карытов, М.В.Веккер, В.В.Етан, Н.Е.Круглова. İstehlakçıların elektrik qurğularının texniki istismar qaydaları və elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik texnikası qaydaları. ПТЭЭП и ПТВЭЭ. 1989