

## Mühəndis-elektronçu vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

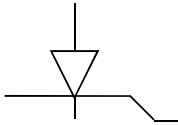
### 1. Yarımkəçirici diod nədir?

- A) Bir tərəfli elektrik keçiriciliyə malik iki elektrodlu p-n keçidə malik elementdir
- B) Bir istiqamətə cərəyan axan elektrik müqaviməti
- C) p-n keçidə malik gecikdirici və söndürücü element
- D) Bir tərəfli elektrik keçiriciliyə malik gücləndirici element
- E) Bir tərəfli elektrik keçiriciliyə malik iki elektrodlu təkrarlayıcı element

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımsadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

### 2. Sxem təsviri hansı yarımkəçirici elementə aiddir?

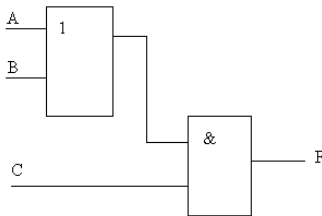


- A) MDY-tipli tranzistor
- B) Katoda görə idarə olunan tiristor
- C) Bazaya görə idarə olunan bipolyar tranzistor
- D) Mənbəyindən idarə olunan sahə tranzistoru
- E) İdarə olunan diod

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımsadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

### 3. Məntiqi qurğu sxeminə uyğun qurğunun məntiqi funksiyasını yazın.



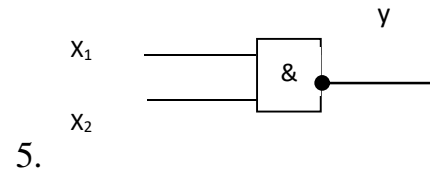
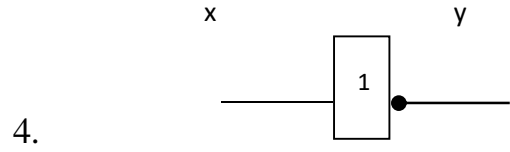
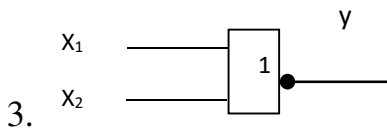
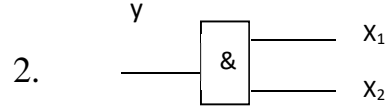
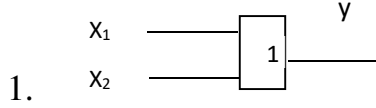
- A)  $F=A(B+C)$
- B)  $F=ABC$
- C)  $F=C(A+B)$
- D)  $F=B(A+C)$

$$E)F=A+B+C$$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A.,Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004

**4. Aşağıdakı sxemlərin hansı məntiqi VƏ YA , VƏ YA-YOX , VURMA elementlərinə uyğun ardıcılığını göstərin.**



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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A.,Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004

**5. Trigger dedikdə nə başa düşülür?**

- A) Çıxış gərginliyinin hər biri giriş kodunun uyğun mərtəbəsində vahidlə müəyyən edilən gərgimliklərin cəminə bərabər olmasını təmin edən qurğu
- B) Kəsilməz siqnalı rəqəm siqnalına çevirən qurğu
- C) İki dayanıqlı vəziyyətə malik olub idarəedici siqnalın təsirindən sıçrayışla bir vəziyyətdən digər vəziyyətə keçməsinə təmin edən qurğu
- D) Qeyri-lazımi siqnalların qarışığından tələb olunan siqnalı seçən qurğu
- E) İkilik üsulu ilə təsvir edilmiş diskret siqnallar üzərində müxtəlif məntiq əməliyyatlarını aparan qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A.,Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004

**6. İnduktiv müqavimətdən axan cərəyanın tezliyi artarsa induktiv müqavimət necə dəyişər?**

- A) Dəyişməz
- B) İnduktiv müqavimət azalar
- C) İnduktiv müqavimət artar
- D) Qeyri-stabil olar
- E) İnduktiv müqavimət əvvəl artar, sonra isə azalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika,radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

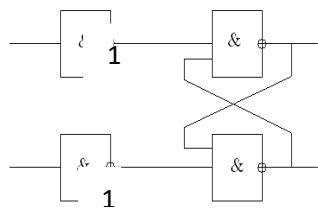
**7. Deşifrator qurğusunun vəzifəsi nədir?**

- A) Sayğacdır
- B) Registrdir
- C) Gücləndiricidir
- D) Bir say sistemindən başqa sisteminə çevirən qurğudur
- E) Cəmləyicidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika,radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**8. Sxem necə adlanır?**



- A) JK-trigger
- B) Sinxron RS-trigger
- C) D-trigger
- D) T-trigger
- E) Asinxron RS-trigger

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A.,Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004., Malçeva L.A.,Osnovı çifrovoy texniki

**9. İki eyni kondensatoru paralel birləşdirdikdə, onun tutumu və işçi gərginliyi necə dəyişər?**

- A) Tutum iki dəfə azalar
- B) Tutum olduğu kimi qalar, işçi gərginlik isə iki dəfə artar
- C) Aktiv müqaviməti artar
- D) Loqarifmik qanuna uyğun dəyişər
- E) İşçi gərginlik olduğu kimi qalar, tutum isə iki dəfə artar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010

**10. İki eyni rezistoru paralel birləşdirdikdə müqavimət və güc necə dəyişər?**

- A) Müqavimət iki dəfə azalar, güc sabit qalar
- B) Müqavimət iki dəfə azalar, güc iki dəfə artar
- C) Aktiv müqaviməti artar
- D) Müqavimət və güc dəyişməz
- E) İşçi gərginlik iki dəfə artar, müqavimət isə olduğu kimi qalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010

**11. Elektrolitik kondensatoru elektrik lövhəyə lehimləyərkən əsasən nəyə fikir vermək lazımdır?**

- A) Yalnız tutumuna
- B) Nöminalına və polyarlığına
- C) Yalnız polyarlığına
- D) Ölçülərinə
- E) Növünə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010

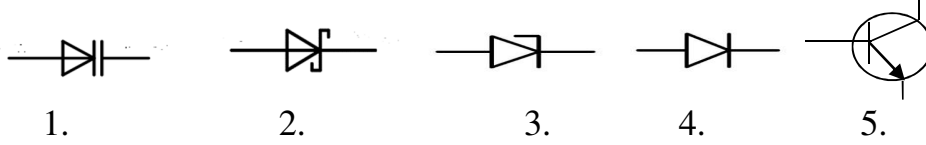
**12. Multivibrator nədir?**

- A) Eksponenta formalı bir impuls hasil edən elektron qurğudur
- B) Periodik təkrar olunan mişarvari impulslar hasil edən elektron qurğudur
- C) Düzbucaq formalı bir impuls hasil edən elektron qurğudur
- D) Periodik təkrar olunan eksponenta formalı impulslar hasil edən elektron qurğudur
- E) Periodik təkrar olunan düzbucaq formalı impulslar hasil edən elektron qurğudur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010

**13. Varikap, şotki diodu, stablitron, diod və tranzistorun şərti işarələri hansı varianta uyğundur.**

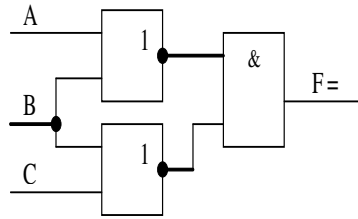


- A) 1,2,3,4,5
- B) 2,3,4,5,1
- C) 3,2,1,4,5
- D) 5,4,3,2,1
- E) 4,3,2,1,5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**14. Sxemin məntiq ifadəsi hansıdır?**



- A)  $F = \overline{(A + B)}(B + C)$
- B)  $F = (A + B + C) * A$
- C)  $F = (A + B) * (B + C)$
- D)  $F = \overline{(A + B)}(B + C)$
- E)  $F = (A + B)(\overline{B + C})$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A.,Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004., Malçeva L.A.,Osnovı çifrovoy texniki

**15. Varistorun işləmə prinsipi necədir?**

- A) Tezlik artdıqca müqaviməti dəyişir
- B) İşıq şüası dəyişdikcə müqaviməti dəyişir
- C) Gərginlik artıqda dəşilir
- D) Temperaturu dəyişdikdə müqaviməti dəyişir
- E) Cihazın dövrəyə əks qoşulmasından

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

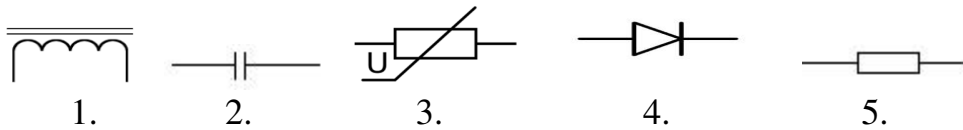
**16. Şifrator nədir?**

- A) Girişin nömrəsinə uyğun ikilik siqnala malik kod əmələ gətirən qurğu
- B) Rəqəmli məlumatı müəyyən alqoritm üzrə emal edən və emal prosesin idarə edən qurğu
- C) Seçici sxem olub kod şəklində yazılmış məlumatı idarəedici siqnala çevirən qurğu
- D) Məlumatı qəbul edən, müvəqqəti özündə saxlayan və çevirən funksional qurğu
- E) İmpulsları sayaraq nəticəni ikilik rəqəm şəklində təsvir edən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov. Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

**17. Drossel, kondensator, varistor, diod və rezistorun şərti işarələri hansı varianta uyğundur.**

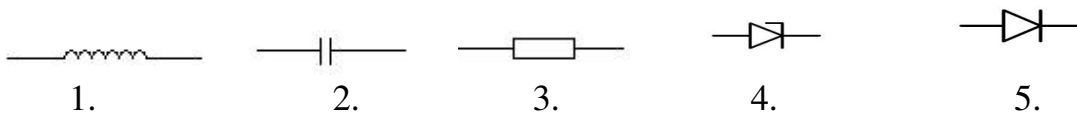


- A) 1,2,3,4,5
- B) 2,1,3,5,4
- C) 3,2,1,5,4
- D) 4,5,1,2,3
- E) 3,2,1,5,4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**18. İnduktivlik, kondensator, rezistor, stablitron və diodun şərti işarələri hansı varianta uyğundur?**



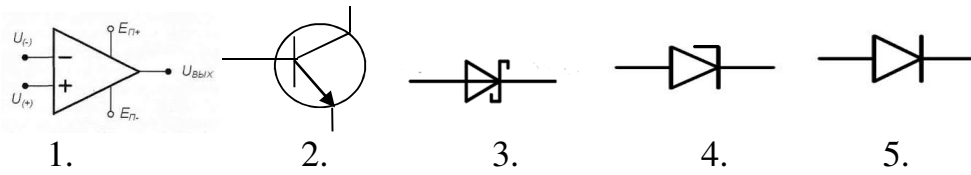
- A) 1,2,3,4,5
- B) 1,5,3,2,4
- C) 3,1,5,4,2
- D) 3,5,4,2,1

E) 4,2,1,3,5

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**19. Şotki diodu, tranzistor, diod, əməliyyat gücləndiricisi və stablitreronun şərti işarələri hansı varianta uyğundur?**



A) 1,2,3,5,4

B) 2,3,1,4,5

C) 3,2,5,1,4

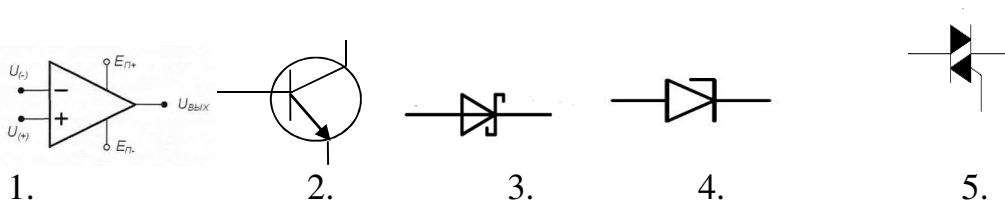
D) 5,4,3,2,1

E) 1,5,3,2,4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**20. Simistor, tranzistor, şotki diodu, əməliyyat gücləndiricisi və stablitreronun şərti işarələri hansı varianta uyğundur?**



A) 1,2,3,4,5

B) 2,3,4,5,1

C) 5,2,1,4,3

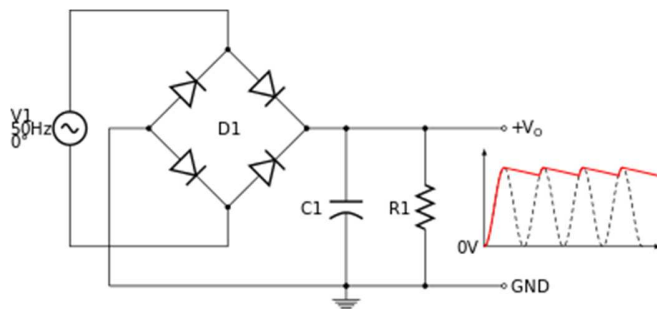
D) 4,1,3,5,2

E) 5,2,3,1,4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**21. Şəkildə elektrik sxemi göstərilmişdir:**

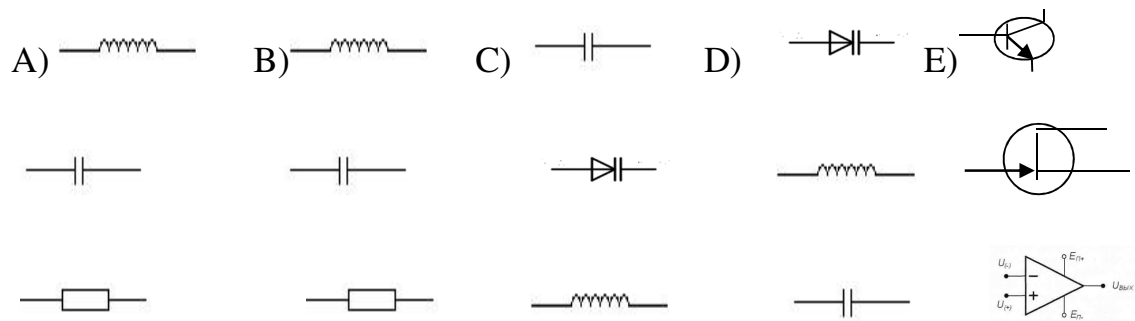


- A) Bir yarımpəriodlu düzləndirici
- B) İki yarımpəriodlu düzləndirici
- C) Üç yarımpəriodlu düzləndirici
- D) Dörd yarımpəriodlu düzləndirici
- E) Birfazlı düzləndirici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

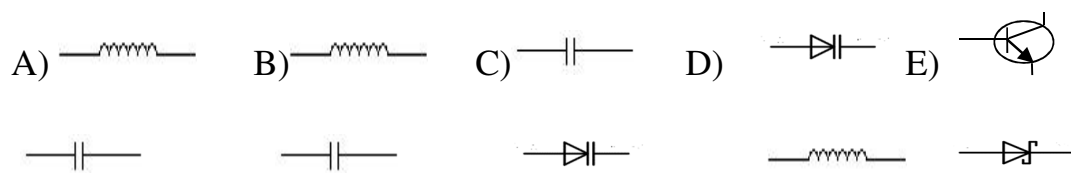
**22. Aktiv elementləri göstərin.**



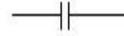
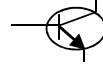
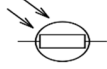
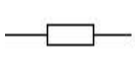
**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**23. Passiv elementləri göstərin.**







**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**24. Sxemin əks əlaqə dövrəsi necə olur?**

- A) Sxemin çıxış siqnalının girişə verilməsi
- B) Sxemin giriş siqnalının çıxışa verilməsi
- C) Giriş siqnalının çıxışa nisbəti
- D) Əks əlaqə sxemini elementləri arasındakı əlaqəsi
- E) Sxemin hər hansı bir nöqtəsindən siqnalın bir hissəsinin ayrılması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**25. Müsbət əks əlaqə dövrəsi nədir?**

- A) Sxemin işinə müsbət təsir göstərdikdə
- B) Sxemin işinə mənfi təsir göstərdikdə
- C) ƏG-nin siqnalı giriş siqnalı ilə cəmləndikdə
- D) ƏG-nin siqnalı giriş siqnalından götürüldükdə
- E) ƏG-nin siqnalı müsbət gərginliklə göstərildikdə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**26. Mənfi əks əlaqə qeyri-xətti təhriflər əmsalına necə təsir göstərir?**

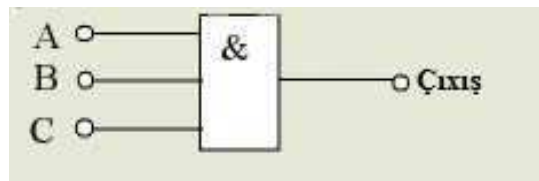
- A) Yüksəlir
- B) Azalır
- C) Dəyişmir
- D) Əks əlaqə qeyri-xətti təhriflər əmsalına təsir etmir
- E) Əvvəl yüksəlir və sonra azalır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. KazıMZadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**27. Şəkildə göstərilmiş məntiq elementinin çıxış siqnalı giriş siqnallarından hansının olduğu halda yaranacaq?**

- A) Ancaq A və C



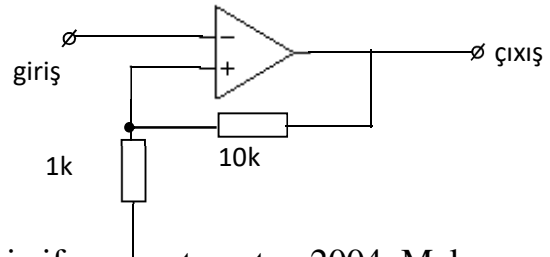
- B) Ancaq B və C
- C) A, B və C girişlərində
- D) Hər hansı iki girişdə
- E) Heç birində

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A., Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004. Malçeva L.A., Osnovı çifrovoy texniki

**28. Aşağıdakı sxem hansı funksiyanı yerinə yetirir?**

- A) İntertləyici güclənməni
- B) İnteqrallayıcıni
- C) Diffrensiallayıcıni
- D) İntertləməyən güclənməni
- E) Generator



**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A., Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004, Malçeva L.A., Osnovı çifrovoy texniki

**29. Kondensatorun şərti işarəsini göstərin.**

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**30. Rezistorun şərti işarəsi hansıdır?**

- A)
- B)
- C)

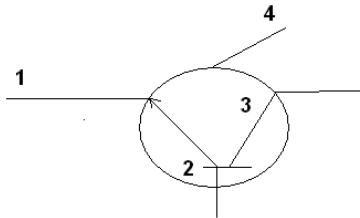
C)



**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**31. Tranzistorun şərti işarəsində emitter hansı rəqəmlə qeyd olunmuşdur? Tam doğru cavabı seçin**



A) 1

B) 2

C) 3

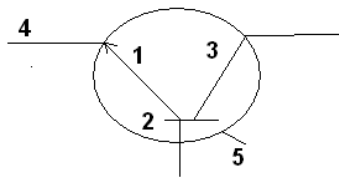
D) 4

E) 2,3

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**32. Tranzistorun şərti işarəsində kollektor hansı rəqəmlə qeyd olunmuşdur?**



A) 5

B) 3

C) 4

D) 1

E) 2

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** İ.R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**33. Xüsusi konstruksiyaya malik olan və dəyişən tutumlu kondensator kimi istifadə olunan yarımkeçirici diodlar hansı diodlara deyilir?**

- A) Stabiltronlar
- B) Tunel diodları
- C) Varikaplar
- D) Şottki diodları
- E) İmpuls diodları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**34. İki dayanıqlı vəziyyətə alçaq keçiricikli və yüksək keçiricikli vəziyyətlərə malik olan dördqatlı yarımkeçirici cihaza nə deyilir?**

- A) Trigger
- B) Tranzistor
- C) Diod
- D) Tiristor
- E) Stabiltron

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**35. Bunlardan hansı fotoelektron şüaqəbuledici cihazdır?**

- A) Trigger
- B) Radiasiyalı termoelement
- C) İmpuls diodu
- D) Tranzistorlar
- E) Unipolyar tranzistorlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**36. İşiq diodu nədir?**

- A) p-n keçidə malik olan və elektrik enerjisini optik şüalanmaya çevirən yarımkeçirici cihazdır
- B) Optik şüalanmanı elektrik enerjisinə çevirən yarımkeçirici elementdir
- C) Cərəyanı düzləndirən yarımkeçirici elementdir
- D) Elektrik enerjisini istilik enerjisinə çevirən yarımkeçirici elementdir
- E) İstilik enerjisini elektrik enerjisinə çevirən yarımkeçirici elementdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**37. Məlumatı qəbul edən, özündə saxlayan, ötürən və çevirən funksional qurgular hansı qurğulardır?**

- A) Sayğaclar
- B) Gücləndiricilər
- C) Triggerlər
- D) Registrlər
- E) Multivibratorlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A., Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004., Malçeva L.A., Osnovı çifrovoy texniki

**38. Hər iki istiqamətdə cərəyan keçirən tiristorlara nə deyilir?**

- A) Dinistor
- B) Trinistor
- C) Simistor
- D) Fototiristor
- E) İkiəməliyyatlı tiristor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013

**39. Yarımkeçirici relelərin iş prinsipi necədir?**

- A) Ölçü orqanına siqnal verilmədikdə məntiq orqanının kəmiyyəti sıçrayışla dəyişir
- B) Ölçü orqanına verilən kəmiyyətin müəyyən qiymətində məntiq orqanının kəmiyyəti dəyişmir
- C) Ölçü orqanına verilən kəmiyyətin müəyyən qiymətində məntiq orqanının kəmiyyəti sıçrayışla dəyişir
- D) İstenilən vaxt sistemi açıb bağlayır
- E) A və C bəndlərində göstərilənlər cavaba uyğun gəlir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Bryakin L.A., Osnovı sxemotexniki çifrovıx ustroystv. 2004., Malçeva L.A., Osnovı çifrovoy texniki

**40. Hansı cihazın iş prinsipi müqavimətinin tətbiq olunan gərginlikdən asılı olmasına əsaslanır?**

- A) Termistor

- B) Pozistor
- C) Varistor
- D) Varikap
- E) Termorezistor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** P. P. Berezovskiyy Osnovı radiotexniki i svyazi. 2017

#### **41. Modulyasiya nədir?**

- A) Yüksək tezlikli siqnalın bir və ya bir neçə parametrimin alçaq tezlikli informasiya siqnalının qanununa əsasən dəyişilmə prosesidir
- B) Alçaq tezlikli siqnalın parametrimin, yüksək tezlikli siqnal vasitəsi ilə dəyişmə prosesidir
- C) Yüksək tezlikli siqnalın, alçaq tezlikli siqnal vasitəsi ilə gücləndirilməsidir
- D) Alçaq tezlikli siqnalın, yüksək tezlikli siqnal vasitəsi ilə gücləndirilməsidir
- E) Alçaq tezlikli informasiya siqnalının yayımlanma qaydasıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** P. P. Berezovskiyy Osnovı radiotexniki i svyazi 2017 . - 284

#### **42. Radiostansiyalarda çıxış gücü hansı cihazla ölçülür?**

- A) Voltmetrlə
- B) Vattmetrlə
- C) Tezlik ölçü cihazı ilə
- D) Generator ölçü cihazı ilə
- E) Voltmetrlə və tezlik ölçü cihazı ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** P. P. Berezovskiyy Osnovı radiotexniki i svyazi 2017,

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

#### **43. Mühafizə torpaqlanması nədir?**

- A) Mühafizə torpaqlanması dedikdə adi şəraitdə gərginlik altında olmayan, lakin izolyasiyanın pozulması nəticəsində gərginlik altına düşə bilən avadanlıqların metal hissələrinin torpaqla məqsədli birləşdirilməsi başa düşülür
- B) Mühafizə torpaqlanması avadanlıqlarda baş verə biləcək qısa qapanmaların qarşısını almaq vasitəsidir
- C) Mühafizə torpaqlanması avadanlıqdakı gərginliyi aşağı salmaq vasitəsidir.
- D) Torpaqlanmanın beton-konstruksiyaya birləşdirilməsi
- E) Yerlə birləşdiricinin konstruksiyası

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

**44. Dəyişən cərəyan dövrəsində induktivlik, tutum və aktiv müqavimət olduğu halda Om qanunu necə hesablanır ?**

A)  $I = U / Z$        $Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)^2}$

B)  $I = U/R$        $R = U/R+r$

C)  $I = U/r$        $r = \sqrt{r + R}$

D)  $I = U/P$        $P = \sqrt{X_L + X_C}$

E)  $I = U/A$        $A = X_L - X_C$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

**45. Cərəyan nədir?**

A) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə xaotik hərəkəti

B) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə qarşılıqlı əks hərəkəti

C) Yüklü hissəciklərin müəyyən istiqamətdə nizamlanmış hərəkəti

D) Yüklü hissəciklərin iki nöqtə arasında potensiallar fərqi

E) Yüklü hissəciklərin iki nöqtə arasında fazalar fərqi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**46. Gərginlik nədir?**

A) Sahənin iki nöqtəsi arasındakı potensiallar fərqi

B) Keçiricilərdə elektronların qarşılıqlı diffuziyası

C) Elektromaqnit sahəsinin induksiyası

D) Elektronların naqıl boyunca nizamsız hərəkəti

E) Elektronların naqıl boyunca nizamlanmış hərəkəti

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**47. Elektrik sahəsi nəyə deyilir?**

A) Yüklənmiş cisimlərin biri birini itələməsi

B) Yüklənmiş cisimlərin qarşılıqlı cazibə qüvvəsi

C) Yüklənmiş hissəciklərə və cisimlərə qüvvə təsiri olan fəza

D) Yüklənmiş hissəciklərin vakumda xaotik hərəkəti

E) Yüklənmiş cisimlərin qarşılıqlı maqnit sahəsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**48. Cərəyan keçiricisi materiallar nəyə deyilir?**

- A) Maqnit sahəsinə məruz qalan
- B) Sərbəst elektronları olmayan
- C) Neytronları olmayan cisimlər
- D) Sərbəst elektronları olan
- E) Protonları çox olan cisimlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**49. Qeyri-elektrik keçirici-dielektrik materiallar nəyə deyilir?**

- A) Elektrik sahəsinə məruz qalan cisimlər
- B) Maqnit sahəsinə təsir qalmayan
- C) Kimyəvi reaksiyaya məruz qalmayan
- D) Sərbəst elektronları olmayan
- E) Sərbəst elektronları olan

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**50. Maqnit sahəsi nəyə deyilir?**

- A) İşıq enerjisi ilə elektriclənmə zamanı yaranan sahə
- B) Qızdırmaqla elektriclənmə zamanı yaranan sahə
- C) Kimyəvi reaksiya zamanı yaranan sahə
- D) Elektrik cərəyanı keçən naqilin ətrafında yaranan sahə
- E) Sürtünmə nəticəsində ayrılan enerji zamanı yaranan sahə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**51. Elektrik kondensatoru nədir?**

- A) Maqnit sahəsi enerjisini toplamağa malik qurğu
- B) İşıq selini toplamağa malik qurğu
- C) Bir kvadrat metr sahəsi olan müstəvili enerji qurğu
- D) Tutumu bir kub metr olan, enerji toplanan qurğu
- E) Sərbəst elektrik yüklərini yığma qabiliyyətinə malik qurğu



**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**52. Elektrik dövrəsində induktivlik ardıcıl və paralel qoşularkən ümumi induktivlik necə dəyişir?**

- A) Hər iki halda azalır
- B) Azalır, artır
- C) Hər iki halda artır
- D) Hər iki halda dəyişmir
- E) Artır, azalır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**53. Rəqs konturu nəyə deyilir?**

- A) İnduktivlik ,tutum və müqavimətdə ibarət dövrə
- B) İnduktivlik və müqavimətdə ibarət dövrə
- C) Tutum və müqavimətdə ibarət dövrə
- D) Tranzistor ,induktivlik ,tutum və müqavimətdə ibarət dövrə
- E) İnduktivlik və tutumdan ibarət dövrə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**54. Radioelektron avadanlıqların torpaqlama müqaviməti neçə Om götürülür?**

- A) 16 Om
- B) 12 Om
- C) 9 Om
- D) 6 Om
- E) 4 Om

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**55. Ötürücü xəttin dalğa müqaviməti nədən asılıdır?**

- A) Naqilin elektrik cərəyanının keçirmə əmsalından
- B) Naqildən cərəyan keçərkən, ətrafında yaranmış maqnit sahəsindən
- C) Ötürücü xəttin en kəsiyinin sahəsindən

D) Naqillər arasındakı istifadə edilən dielertrikdən

E) C və D bəndləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**56. Kabellərin dalğa müqaviməti sadə, praktiki hansı üsulla yoxlana bilər?**

A) Qida bloku ,voltmet və tezlit ölçən ilə

B) İnduktivlikdən ibarət körpü sxemi ilə

C) Qida bloku və Ommetr vasitəsilə

D) Kondensatorlardan ibarət körpü sxemi ilə

E) Müqavimətlərdən ibarət körpü sxemi ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**57. Beynəlxalq radorabitə rəqlamentinə görə, metirlik qısa dalğalar diapazonu hansıdır?**

A) 30-300 kHs

B) 300-3000 kHs

C) 3-30GHs

D) 3-30MHs

E) 30-300MHs

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**58. Modulyasiya nədir?**

A) Bir neçə köherent dalğanın amplitudasının qarşılıqlı gücləndirməsi və ya zəiflətməsidir

B) Aralıq tezlikli siqnalların yüksək tezlikli informasiya siqnalının qanuna əsasən dəyişmə prosesidir

C) Alçaq tezlikli siqnalın parametrlərinin ,yüksək tezlikli informasiya siqnalının qanuna əsasən dəyişmə prosesidir

D) Yüksək tezlikli siqnalın maneəni aşma qabiliyyəti

E) Yüksək tezlikli siqnalın bir və ya bir neçə parametrlərinin ,alçaq tezlikli informasiya siqnalının qanuna əsasən dəyişmə prosesidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**59. Radio rele rabitəsində informasiya daşıyıcıları nədir?**

- A) Radiostansiyalar
- B) Televiziya vericiləri
- C) Radio veriliş stansiyaları
- D) A, B və C bəndləri
- E) Retranslyatorlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**60. Siqnal generatoru nədir?**

- A) Elektrik enürjisini toplayıb özündə saxlayan qurğudur
- B) Elektrik cərəyanı hasil edən qurğudur
- C) Elektrik enerjisini sabit və dəyiçən gərginliyə çevirən qurğudur
- D) Elektrik gərginliyi hasil edən qurğudur
- E) Elektrik enerjisini sönməyən elektrik rəqslərinə çevirən qurğudur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**61. Amplitud, tezlik və faza modulyatorlarında, uyğun olaraq siqnalın hansı parametrləri dəyişir?**

- A) Tezlik, faza və amplitud
- B) Tezlik, amplitud və faza
- C) Faza, amplitud və tezlik
- D) Amplitud, faza və tezlik
- E) Amplitud, tezlik və faza

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**62. Rəqs konturunda rezonans hadisəsi nədir?**

- A) Kondensator və induktiv sarğıcdan ibarət elektrik dövrəsinin elə bir halıdır ki, bu halda onun giriş aktiv müqaviməti sifıra bərabər olur
- B) Kondensator və induktiv sarğıcdan ibarət elektrik dövrəsinin elə bir halıdır ki, bu halda onun giriş reaktiv və aktiv müqaviməti sifıra bərabər olur
- C) Kondensator və induktiv sarğıcdan ibarət elektrik dövrəsinin elə bir halıdır ki, bu halda onun giriş aktiv müqaviməti sonsuz böyük olur

D) Kondensator və induktiv sarğıcdan ibarət elektrik dövrəsinin elə bir halıdır ki, bu halda onun giriş reaktiv və aktiv müqaviməti sonsuz böyük olur

E) Kondensator və induktiv sarğıcdan ibarət elektrik dövrəsinin elə bir halıdır ki, bu halda onun giriş reaktiv müqaviməti sıfıra bərabər olur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

### **63. Rezonansın hansı formaları var?**

A) Tezlik və gərginlik rezonansı

B) Faza və cərəyan rezonansı

C) Gərginlik və amplituda rezonansı

D) Güc və cərəyan rezonansı

E) Cərəyan və gərginlik rezonansı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

### **64. Internpolyasiya metodunda işləyən sintezatorların çıxış tezliyi necə hasil olunur?**

A) Köməkçi tezliyin bölünməsi, çıxılması ilə

B) Köməkçi tezliyin vurulması, çıxılması ilə

C) Köməkçi tezliyin toplanması, bölünməsi ilə

D) Köməkçi tezliyin toplanması, vurulması ilə

E) Köməkçi tezliyin toplanması, çıxılması ilə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

### **65. Analizli sintezatorların quruluşuna görə hansı tipləri olur?**

A) Daşıyıcı tezliyin bölünməsi yolu ilə çıxış tezliyinin alınmasına

B) Yan tezliyin zəiflədilməsi yolu ilə çıxış tezliyinin alınmasına

C) Modullanmış tezliyin demodulyasiyası üsulu ilə çıxış tezliyinin alınmasına

D) Tezliyin varikapla gücləndirərək çıxış tezliyinin alınmasına

E) Tezliyin çıxılması və bölünməsi yolu ilə çıxış tezliyinin alınmasına

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**66. Sıqnalların maneəyə davamlığı nəzəriyyəsinə əsasən , ötürmə və qəbulda, səhvləri azaltmaq üçün hansı metodlardan istifadə edilir?**

- A) Gücü və gərginliyi artırmaq
- B) Gücü artırıb, dalğa müqavimətini azaltmaq
- C) Modulyasiya və demodulyasiya əməliyyatı aparmaq
- D) Antenanın güclənmə əmsalını artırmaq
- E) Kodlama və dekodlama əməliyyatı aparmaq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**67. Uzun, orta, qısa və ultraqısa tezliklər, dalğa uzunluğuna görə hansı diapazonuna bölünür?**

- A) Metirlik, santimetrlik, deksimetrlik, metirlik
- B) Kilometrlik, santimetrlik, dektimetrlik, metirlik
- C) Dektometrlik, metirlik, kilometrlik, hektometrlik
- D) Santimetrlik, deksimetrlik, metirlik, millimetrlik
- E) Kilometrlik, hektometrlik, dektimetrlik, metirlik

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010

R.Z.Kazımzadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**68. Məlumatların efirdə yayılmasını formalaşdıran qurğu nədir?**

- A) Antena
- B) Antena fider qurğusu
- C) Retranslyator
- D) Radio təkrarlayıcı
- E) Radioverici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010

R.Z.Kazımzadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**69. Yüksək tezlikli sıqnallardan faydalı sıqnalın ayrılması prosesi nədir?**

- A) Kodlamaq
- B) Modulyasiya etmək
- C) Ayrılmış faydalı sıqnalların müqayisəsi
- D) Faydalı sıqnalların fluktasiyası
- E) Detektorlanması

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010  
R.Z.Kazımsadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**70. Tezlik çeviricisinin vəzifəsi nədir?**

- A) Qəbul olunan siqnalın bir tezlikdən digər tezliyə dəyişmək
- B) Qəbul olunan siqnalın fazasını sürüşdürmək
- C) A və B bəndləri doğrudur
- D) Ggeterodin tezliyin elə dəyişməlidir ki, aralıq tezlik sabit qalsın
- E) A və D bəndləri doğrudur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010  
R.Z.Kazımsadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika.

**71. Elektromaqnit şüalanması hansı parametrlə xarakterizə olunur?**

- A) Antananın şüalanma müqaviməti qiyməti
- B) Şüalanan dalğanın modulyasiya əmsalına görə
- C) Antananın güclənmə əmsalına görə
- D) Vericinin gücünə görə
- E) Tezlik, dalğa uzunluğu, dalğa enerjisinin gücü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010  
R.Z.Kazımsadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**72. Yer səthi boyunca yayılan hansı tezlikli dalğalar daha çox sönməyə məruz qalırlar?**

- A) Orta , qısa, ultra qısa
- B) Modulyasiya əmsalı böyük olan dalğalar
- C) Uzun ,orta ,ultra qısa
- D) Modulyasiya əmsalı kiçik olan dalğalar
- E) Tezlik artdıqca, dalğa uzunluğu azaldıqca

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010  
R.Z.Kazımsadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika.

**73. Dalğaların fokuslaşdırmaq imkanın tətbiqi hansı rabitə sahələrində daha geniş yer almışdır?**

- A) Radiolokasiyada, rasiorele
- B) Rasiorele rabitədə, peyk yayımında
- C) Verilənlərin məftilsiz verilişində
- D) Radio yayım televiziya verilişlərində

E) A, B və C bəndləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov, K.Ə.Şaiyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010

R.Z.Kazımzadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**74. Şifrələmə nə üçün istifadə olunur?**

- A) Səs küyləri azaltmaq üçün
- B) Yüksək tezlikli maneələrin qarşısını almaq üçün
- C) Kod modulyasiyası əldə etmək üçün
- D) Rabitənin diskretləşməsini təmin etmək üçün
- E) Rabitənin məxfiliyini təmin etmək üçün

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** V.Ə. Məhərrəmov. Rəqəmli radiorabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

**75. Genişzolaqlı siqnal texnologiyası başqa cür necə adlanır?**

- A) Amplitud modulyasiyalı siqnal texnologiyaları
- B) Tezlik modulyasiyalı siqnal texnologiyaları
- C) Faza modulyasiyalı siqnal texnologiyaları
- D) Delta modulyasiyalı siqnal texnologiyaları
- E) Küyəoxşar siqnal texnologiyaları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** : V.Ə. Məhərrəmov. Rəqəmli radiorabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

**76. Kondensatorun yükü dedikdə nə başa düşülür?**

- A) Köynəklərin yüklərinin cəbri cəmi
- B) Köynəklərin yüklərinin modulları cəmi
- C) Köynəklərdən birinin yükünün mütləq qiyməti
- D) Köynəklərdən birinin yükünün modulunun 2 misli
- E) Köynəklərin yüklərinin cəbri cəminin orta qiyməti

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**77. AC-DC konvertoru nədir?**

- A) Dəyişən şəbəkə gərginliyini sabit çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- B) Dəyişən şəbəkə gərginliyini düzbucaqlı impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- C) Dəyişən şəbəkə gərginliyini mişarvari impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu

D) Dəyişən şəbəkə gərginliyini meandırşəkilli impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

E) Dəyişən şəbəkə gərginliyini dəyişən çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

#### **78. DC-AC konvertoru nədir?**

A) Sabit çıxış gəginliyini dəyişən gərginliyə çevirən qurğu

B) Sabit çıxış gəginliyini düzbucaqlı impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

C) Sabit çıxış gəginliyini mişarvari impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

D) Sabit çıxış gəginliyini meandırşəkilli impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

E) Sabit çıxış gəginliyini sabit çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları., Rəhimova E.H., Elektrotexnika

#### **79. Düz kabellər hansı standartlara uyğun olur?**

A) Kabelin hər iki başlığı 568A və ya 568B standartı üzrə olur

B) Kabelin bir başlığı 568A digəri 568B standartı üzrə olur

C) Kabelin hər iki başlığı 568C və ya 568D standartı üzrə olur

D) Kabelin bir başlığı 568F digəri 568K standartı üzrə olur.

E) Kabelin hər iki başlığı 568E və ya 568F standartı üzrə olur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.Ə.Məhərrəmov. Rəqəmli rabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

#### **80. Çarpaz kabellər hansı standartlara uyğun olur?**

A) Kabelin bir başlığı 568A digəri 568B standartı üzrə olur

B) Kabelin bir başlığı 568E digəri 568B standartı üzrə olur

C) Kabelin hər iki başlığı 568C və ya 568D standartı üzrə olur

D) Kabelin bir başlığı 568F digəri 568K standartı üzrə olur

E) Kabelin hər iki başlığı 568E və ya 568F standartı üzrə olur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.Ə.Məhərrəmov. Rəqəmli rabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

#### **81. 568A standartı üzrə pinlərə vurulan naqillərin rəng ardıcılığı necədir?**



- A) 1.Ağ-yaşıl 2.Yaşıl 3. Ağ-sarı 4. Göy 5.Ağ-göy. 6.Sarı7.Ağ-qəhvəyi  
8.Qəhvəyi
- B) 1.Ağ-göy, 2.Sarı,3.Ağ-qəhvəy,i4.Qəhvəyi, 5.Ağ-yaşıl, 6.Yaşıl ,7. Ağ-sarı ,  
8. Göy
- C) 1.Qəhvəyi, 2.Ağ-yaşıl, 3.Yaşıl, 4. Ağ-sarı, 5. Göy, 6.Ağ-göy, 7.Sarı,  
8.Ağ-qəhvəyi
- D) 1.Sarı,2.Ağ-qəhvəyi,3.Qəhvəyi, 4.Ağ-yaşıl, 5.Yaşıl, 6. Ağ-sarı ,7. Göy,  
8.Ağ-göy
- E) 1.Ağ-qəhvəyi,2.Qəhvəyi,3.Ağ-göy, 4.Sarı,5.Ağ-yaşıl, 6.Yaşıl, 7. Ağ-sarı,  
8. Göy

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.Ə.Məhərrəmov. Rəqəmli rabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov,E.B.Gözəlov.,Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

**82. 568B standartı üzrə pinlərə vurulan naqillərin rəng ardıcılığı neçədir?**

- A) 1. Ağ-sarı 2. Sarı 3. Ağ-yaşıl 4. Göy 5. Ağ-Göy 6. Yaşıl 7. Ağ-qəhvəyi  
8. Qəhvəyi
- B) 1.Ağ-göy, 2.Sarı,3.Ağ-qəhvəy,i4.Qəhvəyi, 5.Ağ-yaşıl, 6.Yaşıl ,7. Ağ-sarı ,  
8. Göy
- C) 1.Qəhvəyi, 2.Ağ-yaşıl, 3.Yaşıl, 4. Ağ-sarı, 5. Göy, 6.Ağ-göy, 7.Sarı,  
8.Ağ-qəhvəyi
- D) 1.Sarı,2.Ağ-qəhvəyi,3.Qəhvəyi, 4.Ağ-yaşıl, 5.Yaşıl, 6. Ağ-sarı ,7. Göy,  
8.Ağ-göy
- E) 1.Ağ-qəhvəyi,2.Qəhvəyi,3.Ağ-göy, 4.Sarı,5.Ağ-yaşıl, 6.Yaşıl, 7. Ağ-sarı,  
8. Göy

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.Ə.Məhərrəmov. Rəqəmli rabitənin əsasları. Bakı, 2012

İ.Ə.Mətnmədov,E.B.Gözəlov.,Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Bakı, 2012

**83. Ultraqısa dalğalarda duran dalğa əmsalı (KCB) hansı düsturla hesablanır?**

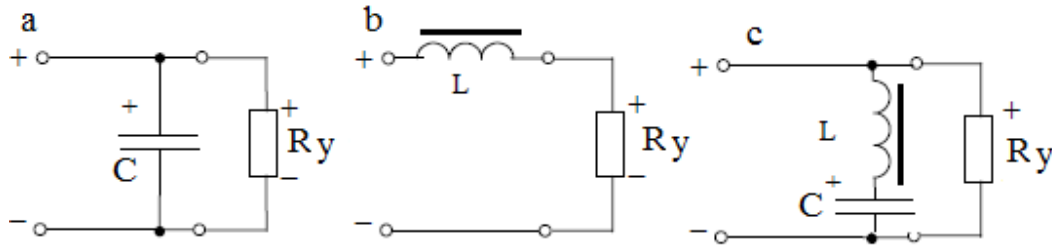
- A)  $KCB = (\square\square Pdüz + \square Pəks) / (\square Pdüz - \square Pəks)$
- B)  $KCB = (\square\square Pdüz - \square Pəks) / (\square Pdüz + \square Pəks)$
- C)  $KCB = (\square\square Pdüz + \square Pəks) / (\square Pdüz )$
- D)  $KCB = (\square\square Pdüz + \square Pəks) / ( \square Pəks)$
- E)  $KCB = (\square\square Pdüz + \square Pəks) / 2$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F. Binyətov ,K.Ə.Şayıyev ., Radiotexnika. Bakı, 2010

R.Z.Kazımzadə, C.S. Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika

**84. Passiv hamarlayıcı süzğəclərin növlərini uyğun olaraq ardıcıl göstərin.**



- A) Tutum, induktiv, rejektor
- B) Tutum, drossel, rezistiv
- C) Rezistiv, drossel, drossel-tutum
- D) Rejektor, induktiv, induktiv-tutum
- E) Rezistiv, drossel, rejektor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları, Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**85. DC-DC konvertoru nədir?**

- A) Sabit çıxış gəginliyini sabit gərginliyə çevirən qurğu
- B) Sabit çıxış gəginliyini düzbucaqlı impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- C) Sabit çıxış gəginliyini mişarvari impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- D) Sabit çıxış gəginliyini meandırşəkilli impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- E) Sabit çıxış gəginliyini dəyişən çıxış gərginliyinə çevirən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**86. Müqavimətin temperatur əmsalı nədir?**

- A) Naqili  $1^{\circ}\text{C}$  qızdırdıqda onun müqavimətinin dəyişməsinin  $0^{\circ}\text{C}$ -dəki müqavimətinə olan nisbətidir
- B) Naqili  $10^{\circ}\text{C}$  qızdırdıqda onun müqavimətinin dəyişməsinin  $0^{\circ}\text{C}$ -dəki müqavimətinə olan nisbətidir
- C) Naqili  $100^{\circ}\text{C}$  qızdırdıqda onun müqavimətinin dəyişməsinin  $0^{\circ}\text{C}$ -dəki müqavimətinə olan nisbətidir,
- D) Naqili  $1^{\circ}\text{C}$  qızdırdıqda onun müqavimətinin dəyişməsinin mənfi  $10^{\circ}\text{C}$ -dəki müqavimətinə olan nisbətidir,
- E) Naqili  $100^{\circ}\text{C}$  qızdırdıqda onun müqavimətinin dəyişməsinin mənfi  $1^{\circ}\text{C}$ -dəki

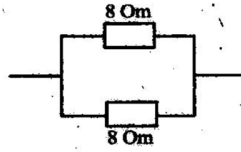
müqavimətinə olan nisbətidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**87. Dövrənin ümumi müqaviməti neçə Om-dur?**

- A) 8 Om
- B) 16 Om
- C) 2 Om
- D) 4 Om
- E) 1 Om



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

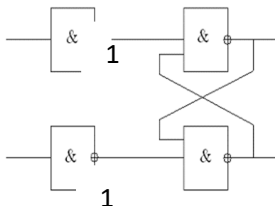
**88. Müqaviməti nəyə deyilir?**

- A) Elektrik cərəyanına keçməsinə təsir edən işıq selidir
- B) Naqıldən keçən elektronların toqquçma müqavimətidir
- C) Naqıldən axan cərəyana təkan verən qüvvənin ölçüsü
- D) Elektrik cərəyanına göstərilən sürtünmə qüvvəsidir
- E) Naqilin cərəyana göstərdiyi əks təsirin ölçüsü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları

**89. Aşağıda göstərilən sxem necə adlanır?**



- A) JK-trigger
- B) Sinxron RS-trigger
- C) D-trigger
- D) T-trigger
- E) Asinxron RS-trigger

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Китаев Ю.В. Цифровые и микропроцессорные устройства. Учебник и задачник. WWW-адрес (<http://faculty.ifmo.ru/electron>), 2003.

**90. Əriyən qoruyucunun şərti işarəsi hansıdır?**

A)



B)



C)



D)



E)



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015

**91.  $I \times U$  ifadəsi hansı fiziki kəmiyyəti təyin edir ( $I$ -cərəyan şiddəti,  $U$ -gərginlikdir)?**

A) Müqaviməti

B) Keçiriciliyi

C) Elektron sıxlığını

D) Cərəyanın gücü

E) İntensivliyi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Rəhimova E.H. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013. - 184

**92. Təsvir olunmuş elektrik dövrəsindəki voltmetrin göstəricisi dövrə qoşulduqdan sonra hansı qiymətə uyğun olar?**

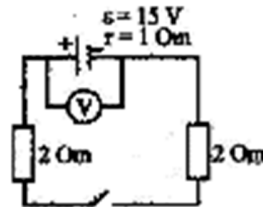
A) 10 Volt

B) 11 Volt

C) 12 Volt

D) 15 Volt

E) 16 Volt



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Rəhimova E.H. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013. - 184

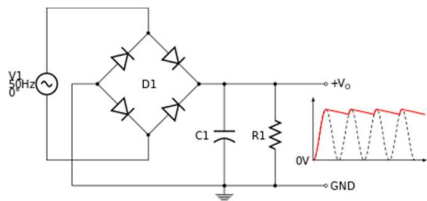
**93. Müqaviməti 1000 Om, uclarındakı gərginlik 500 volt olan müqavimətdən keçən cərəyan şiddətini tapın.**

- A) 1.0 A
- B) 0.5 A
- C) 2.0 A
- D) 20 A
- E) 0.25A

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Rəhimova E.H. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013. - 184

**94. Elektrik sxemi hansı növ düzləndiriciyə aiddir?**



- A) Bir yarımperiodlu düzləndirici
- B) İki yarımperiodlu düzləndirici
- C) Üç yarımperiodlu düzləndirici
- D) Dörd yarımperiodlu düzləndirici
- E) Birfazlı düzləndirici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə. C.S.Əsgərov .Elektrotexnika,radiotexnika və elektronika. 2013. - 466

**95. Qapalı elektrik dövrəsində faydalı iş əmsalı hansı düsturla təyin edilir?**

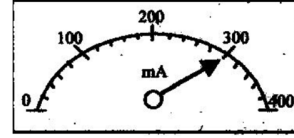
- A)  $r/R-r$
- B)  $R/R-r$
- C)  $R+r/R$
- D)  $R/R+r$
- E)  $R-r/r$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika,radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**96. Ampermetrin bir bölgüsünün qiyməti nəyə bərabərdir?**

- A) 1.0 A
- B) 0.1 A
- C) 20 mA
- D) 2.0 A
- E) 400 mA



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**97. Hansı cihazların köməyi ilə naqilin müqaviməti ölçülür?**

- A) Voltmetr və vattmetrlə
- B) Termometr və voltmetrlə
- C) Ampermetr və manometrlə
- D) Variometr və voltmetrlə
- E) Voltmetr və Ampermetrlə

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**98. Elektrik lampasının şərti işarəsi hansıdır?**

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**99. Xəttin dalğa müqaviməti nədən asılıdır?**

- A) Naqilin elektrik cərəyanının keçirmə əmsalından
- B) Naqildən cərəyan keçərkən, ətrafında yaranmış maqnit sahəsindən
- C) Ötürücü xəttin en kəsiyinin sahəsindən
- D) Naqillər arasındakı istifadə edilən dielektrikdən
- E) C və D bəndləri

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010

**100. Elektrik dövrələrində rezonansın hansı formaları olur?**

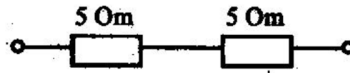
- A) Gərginlik və amplituda rezonansı
- B) Güc və cərəyan rezonansı
- C) Tezlik və gərginlik rezonansı
- D) Faza və cərəyan rezonansı
- E) Cərəyan və gərginlik rezonansı

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları  
Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**101. Dövrənin ümumi müqaviməti neçə Om-dur?**

- A) 2.5 Om
- B) 1.0 Om
- C) 15 Om
- D) 10 Om
- E) 20 Om



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**102. Keçirici materiallar nəyə deyilir?**

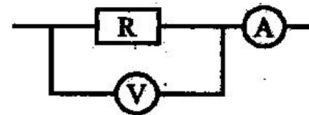
- A) Sərbəst elektronları olmayan
- B) Neytronları olmayan cisimlər
- C) Maqnit sahəsinə məruz qalan
- D) Sərbəst elektronları olan
- E) Protonları çox olan cisimlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015  
Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**103. Müqaviməti  $R=40\text{ Om}$  və cərəyan şiddəti  $I=4\text{ A}$  olan dövrədəki voltmetrin göstəricisini qeyd edin .**

- A) 10 V
- B) 44 V
- C) 100 V
- D) 160 V
- E) 440 V



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**104. Radiotezlikli şüalanma hansı parametrlə xarakterizə olunur?**

- A) Antananın şüalanma müqaviməti qiyməti

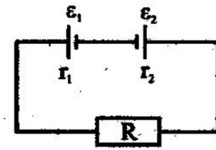
- B) Şüalanan dalğanın modulyasiya əmsalına görə  
 C) Antananın güclənmə əmsalına görə  
 D) Vericinin gücünə görə  
 E) Tezlik, dalğa uzunluğu, dalğa enerjisinin gücü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov Radioelektronika. Bakı, 2010 - 286

**105.**  $\varepsilon_1=20V$ ,  $\varepsilon_2=6V$ ,  $r_1=0.8\text{ Om}$ ,  $r_2=0.2\text{ Om}$  və  $R=3\text{ Om}$  olarsa dövrədən axan cərəyan şiddətini tapın.

- A) 2.0A  
 B) 4.0A  
 C) 3.5A  
 D) 5.0A  
 E) 5.5A



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**106.** Gərginlikdən asılı olaraq müqaviməti dəyişən cihaz hansıdır?

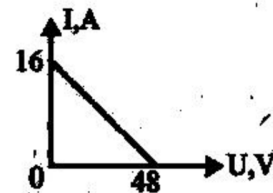
- A) Pozistor  
 B) Termistor  
 C) Varistor  
 D) Varikap  
 E) Termorezistor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013. -326

**107.** Qapalı dövrənin cərəyan şiddətinin mənbənin sıxaclarındakı gərginlikdən asılılıq qrafikindən istifadə edərək, mənbənin daxili nüqavimətini tapın.

- A) 10Om  
 B) 12Om  
 C) 16Om  
 D) 32Om  
 E) 48Om



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**108.** Dəyişən konventor-Sabit konventor nədir?



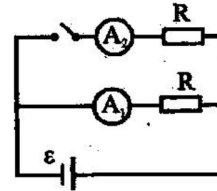
- A) Dəyişən şəbəkə gərginliyini sabit çıxış gəginliyinə çevirən qurğu
- B) Dəyişən şəbəkə gərginliyini düzbucaqlı impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu
- C) Dəyişən şəbəkə gərginliyini mişarvari impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu
- D) Dəyişən şəbəkə gərginliyini meandırşəkilli impuls çıxış gəginliyinə çevirən qurğu
- E) Dəyişən şəbəkə gərginliyini dəyişən çıxış gəginliyinə çevirən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları  
Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**109. Mənbənin daxili müqavimətini nəzərə almasaq, açar açıq olduqda A1 ampermetrin göstəricisi 4A ,açar bağlandıqda A2 ampermetrin göstəricisi neçə amper olar?**

- A) 1.0A
- B) 2.0A
- C) 4.0 A
- D) 8.0 A
- E) 0.4 A



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika.  
V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**110. Kompüter texnologiyasında çarpaz kabellər hansı standartlara uyğun olar?**

- A) Kabelin bir başlığı 568A digəri 568B standartı üzrə olur
- B) Kabelin bir başlığı 568E digəri 568B standartı üzrə olur
- C) Kabelin hər iki başlığı 568C və ya 568D standartı üzrə olur
- D) Kabelin bir başlığı 568F digəri 568K standartı üzrə olur
- E) Kabelin hər iki başlığı 568E və ya 568F standartı üzrə olur

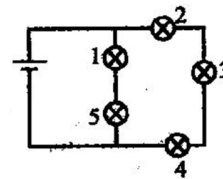
**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.Ə.Məhərrəmov Rəqəmli rabitənin əsasları 2012 – 624

İ.Ə.Mətnmədov, E.B.Gözəlov., Naqilsiz rabitə texnologiyaları. 2012-618

**111. Dövrəyə qoşulmuş lampalardan hansı və ya hansıları parlaq yanar?**

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



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015–428

**112. Dəyişən konventor – Dəyişən konventor nədir?**

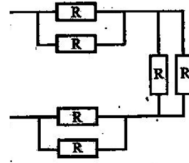
- A) Dəyişən şəbəkə gərginliyini dəyişən çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- B) Dəyişən şəbəkə gərginliyini düzbucaqlı impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- C) Dəyişən şəbəkə gərginliyini mişarvari impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- D) Dəyişən şəbəkə gərginliyini meandırşəkilli impuls çıxış gərginliyinə çevirən qurğu
- E) Dəyişən şəbəkə gərginliyini sabit çıxış gərginliyinə çevirən qurğu

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Nəsirov V.İ., Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Rəhimova E.H., Elektrotexnika

**113. Hər birinin müqaviməti R olan dövrədəki ümumi müqavimət neçə R olur?**

- A) 3.0 R
- B) 1.5 R
- C) 6.0 R
- D) 12 R
- E) 0.3 R

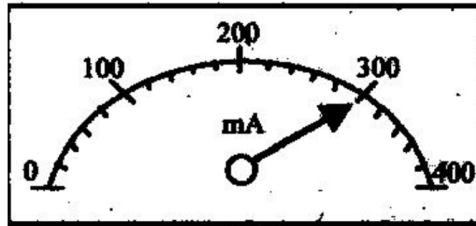


**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**114. Ampermetr maksimum neçə milli Amper göstərə bilər?**

- A) 100 mA
- B) 200 mA
- C) 400 mA
- D) 800 mA
- E) 4000 mA



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**115. Sabit gərginlik mənbəyinə birləşmiş naqilə ,eyni müqavimətli iki müqaviməti ardıcıl qoşsaq, cərəyan şiddəti necə dəyişər ?**

- A) 2 dəfə artar

- B) 2 dəfə azalar
- C) 3 dəfə artar
- D) 3 dəfə azalar
- E) dəyişməz qalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımsadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

### **116. Kompinatorun neçə çıxışı olur?**

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

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010. E. Tanenbaum Arxitektura kompüterə 2017 M.Məmmədov İnformatika 2017

### **117. Dəyişən tutumlu kondensator kimi istifadə olunan yarımkeçirici diod nədir?**

- A) Varikaplar
- B) Tunel diodları
- C) Stabilitrnlar
- D) Şottki diodları
- E) İmpuls diodları

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428, M.F.Binyətov, K.Ə.Şayıyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. Bakı, 2010 . - 286

### **118. İnformasiyanı qəbul edən, özündə saxlayan, ötürən və çevirən funksional qurğular hansı qurğulardır?**

- A) Registrlər
- B) Gücləndiricilər
- C) Triggerlər
- D) Saygaclar
- E) Multivibratorlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010. E.ТананбаумАрхитектура компьютера. М. М.Мəmmədov. İnformatika. Bakı, 2017

**119. Üçüncü nəsil EHM-lərdə onların element bazası nədən ibarətdir?**

- A) Sahə tranzistorları
- B) Bipolyar tranzistorlar
- C) Sahə və bipolyar tranzistorları
- D) İnteqral sxemli
- E) Diod, tranzistor

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E. Tanenbaum Архитектура компьютера 2017  
M.Məmmədov İnformatika. Bakı, 2017

**120. Dördüncü nəsil EHM-lər və onların element bazası nədir?**

- A) Mikrosxema
- B) Mikroprosessor
- C) Elektron lampası
- D) Böyük inteqral sxemlər
- E) Yarmkeçirici diodlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017  
A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**121. Kompüterlərə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektron plata necə adlanır?**

- A) Əsas plata
- B) Şin sistemi
- C) Ana plata
- D) Portlar sistemi
- E) Emal platası

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017  
A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**122. Kompüterin sistem blokunun əsas elementləri hansılardır?**

- A) Sistem platası, adapterlər, monitor, klaviatura

- B) Sistem platası, adapterlər, printer , monitor
- C) Sistem platası, adapterlər,cərəyan bloku, vinçester, diskovod
- D) Sistem platası, adapterlər, monitor, maus
- E) Sistem platası, adapterlər,səs platası ,təsvir platası

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **123. Mikroprosessorların əsas parametrləri:**

- A) Əmrlər toplusu, mərtəbəlilik, takt tezliyi
- B) Əmrlər toplusu, takt tezliyi, dayanıqlıq, etibarlıq
- C) Əmrlər toplusu, takt tezliyi ,fazası
- D) Mərtəbəlilik, takt tezliyi, sürət, informasiya daşıma yükü
- E) Əmrlər toplusu, takt tezliyi, qabarit ölçüsü

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **124. Keş-yaddaş nədir?**

- 1) Əməli yaddaşa müraciət
  - 2) Sürətini artıran
  - 3) Takt tezliyini artıran
  - 4) Mikroprosessorla uyğunlaşdırılan yaddaş
- A)  $2v\text{v}4$
  - B)  $1v\text{v}4$
  - C)  $3v\text{v}2$
  - D)  $1,3v\text{v}4$
  - E)  $1,2v\text{v}4$

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **125. BIOS mikrosxemində yerləşən proqramın əsas funksiyası nədir?**

- 1) Kompüterin qurğularını xarici qurğularla uzlaşdırmaq
- 2) Kompüterin qurğularını işə salmaq
- 3) Kompüterin qurğularının drayverlərini yükləmək
- 4) Kompüterin qurğularını test etmək

- A) 1və2
- B) 2və3
- C) 3və4
- D) 3
- E) 4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **126. BIOS nədir?**

- 1) Təkrar yazılaraq pozulan yaddaş qurğusudur
- 2) Enerjidən asılı olan yaddaş qurğusudur
- 3) Mikrosxemi enerjidən asılı olmayan daimi yaddaş qurğusudur
- 4) Xarici qurğuları işə salan yaddaş qurğusudur

- A) 1və4
- B) 2və3
- C) 3
- D) 1və2
- E) 4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **127. Mikroprosesorun işləmə sürətini artırmağa imkan verən yaddaş necə adlanır?**

- A) Daimi yaddaş
- B) Operativ yaddaş
- C) Keş yaddaş
- D) Fleş yaddaş
- E) Hard disk yaddaş

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **128. Skanerin funksiyası nədir?**

- A) İnformasiyanın sürətinin çıxarılıb yaddaşa vermək
- B) İnformasiyanın sürətini çıxarıb kompyuterə daxil etmək

- C) İnformasiyanın sürətinin çıxarılıb verilənlə müqayisə etmək
- D) İnformasiyanın sürətinin çıxarılıb printerə yönəltmək
- E) İnformasiyanın sürətinin çıxarılıb DVD- də yazmaq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **129. Kompüter hansı say sistemi ilə işləyir?**

- 1) Onluq say sistemi
  - 2) Səkkizlik say sistemi
  - 3) İkilik say sistemi
  - 4) On altılıq say sistemi
- A) 1
  - B) 2
  - C) 3
  - D) 4
  - E) 1 və 4

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **130. Bir Kilobayt neçə baytdır?**

- A) 1024 baytdır
- B) 521 bayt
- C) 128 bayt
- D) 64 bayt
- E) 32 bayt

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

### **131. Zip nədir?**

- A) Arxiv proqramlarına məxsus faylın genişlənməsidir
- B) Arxiv proqramların bələdçisidir
- C) Arxiv proqramların yenilənmiş sürətidir
- D) Qrafik fayllarının yaradıcısıdır
- E) Mətn və cədvəl fayllarının əsasıdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**132. Kompüter şəbəkələrinin hansı növləri var ?**

- A) Daxili, lokal, sahə
- B) Sahə, regional, xarici
- C) Lokal, regional, qlobal
- D) Qlobal, sahə, korporativ
- E) Korporativ, lokal, xarici

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**133. FTP protokolunun əsas vəzifəsi nədir?**

- A) Faylların emal edilməsinə imkan verən protokoldur
- B) Faylların sıxılmasına imkan verən protokoldur
- C) Faylların genişlənməsinə edilməsinə imkan verən protokoldur
- D) Faylların çox asanlıqla ötürülməsinə imkan verən protokoldur
- E) Faylların qruplaşdırmasına imkan verən protokoldur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** mürəkkəb

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**134. Provayder nədir?**

- A) Şəbəkə xidmətini təşkil edən təşkilatlar
- B) Kompüter şəbəkəsinə nəzarət edən təşkilatdır
- C) Kompüter şəbəkəsinə qeydiyyatdan keçirən təşkilatdır
- D) Kompüter servisini həyata keçirən təşkilatdır
- E) Kompüter şəbəkəsi təhlükəsizliyinə nəzarət edən təşkilatdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**135. Kompüterin fəaliyyəti, informasiyanın emalının təşkili və idarə edilməsi üçün istifadə olunan proqramlar kompleksi necə adlanır?**



- A) Proqram dəstəyi
- B) Proqram təminatı
- C) Proqram bankı
- D) Proqram kompleksi
- E) Proqram bazası

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**136. Antivirus proqramların əsas funksiyası nədir?**

- A) Virusları tapmaq və onları aradan qaldırmaq
- B) Virusları tapmaq və servis mərkəzinə göndərmək
- C) Virusları taparaq provayderlərə yönəltmək
- D) Virusları taparaq qəzalar jurnalına qeydiyyat salmaq
- E) Virusları taparaq onları bloklamaq

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**137. Virus nədir?**

- A) Kompüterlərin normal işləməsinə maneə olan fayldır
- B) Kompüterlərin proqram fayllarının tədricən dağılmasıdır pprosesidir
- C) Kompüterlərin normal işləməsi üçün yazılmış kiçik proqramdır
- D) Kiçik həcmli xüsusi yazılmış ziyanverici proqramdır
- E) Kompüterin işini internet vasitəsilə idarə edən proqramdır

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**138. Yeni qurğuların xidmətini və ya mövcud qurğuların qeyri standart istifadəsini təmin edən proqram necə adlanır?**

- A) Drayver
- B) Menecer
- C) Bekap
- D) Sovt
- E) KPG

**Testin çətinlik dərəcəsi:** asan

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**139. HTML nədir?**

- A) Avtomatlaşdırılmış video redaktorudur
- B) Avtomatlaşdırılmış səs redaktorudur
- C) Avtomatlaşdırılmış mətn redaktorudur
- D) Avtomatlaşdırılmış qrafika redaktorudur
- E) Butün bəndlər doğrudur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**140. Server nədir?**

- A) Şəbəkə resurslarının təmin edən kompüterdi
- B) İnternet resuslarını təmin edən qurğudu
- C) Veb saytları idarə edən qurğudu
- D) Səbəkəni viruslardan mühafizə edən qurğudu
- E) İnternet paylaşdırıcı və nizamlayıcı kompüterdi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** E.Тананбаум Архитектура компьютера. М. 2017

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**141. Elektron poçt proqramı hansıdır?**

- A) HTML
- B) UNİCOD
- C) Mult.COD
- D) ASC
- E) Outlook Express

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:**

A.İ.Qurbanov E.M. Məmmədov Kompüter texnikası və proqramlaşdırılması. Bakı, 2010

**142. İnsan bədəninin müqavimətinin hesablanmış qiyməti neçə hesab olunur?**

- A) 4 OM
- B) 1000 Om

C) 400 Om

D) 110 Om

E) 220 Om

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** Fövqəladə hallar nazirliyi

Müəssisələrdə texniki təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsinin təşkilinə dair mühüm aspektlər

**143. Naqildən keçən cərəyan iki dəfə artarsa ondan ayrılan istilik necə dəyişər?**

A) Naqildən keçən cərəyanın iki dəfə artar

B) Naqildən keçən cərəyanın iki dəfə azalar

C) Naqildən keçən cərəyanın kvadratı qədər artar

D) Naqildən keçən cərəyanın dörd dəfə artar

E) Naqildən keçən cərəyanın dörd dəfə azalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika.

V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**144. Naqilin uclarına tətbiq edilmiş gərginlik iki dəfə artarsa ondan ayrılan istilik necə dəyişər?**

A) Naqilin uclarına tətbiq edilmiş gərginliyin qiyməti qədər artar

B) Naqilin uclarına tətbiq edilmiş gərginliyin qiyməti qədər azalar

C) Naqilin uclarına tətbiq edilmiş gərginliyin kvadratı qədər qədər artar

D) Naqilin uclarına tətbiq edilmiş gərginliyin iki misli qədər azalar

E) Dəyişməz qalar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov Elektrotexnika, radiotexnika və

elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları.

Bakı, 2015- 428

**145. Transformasiya əmsalı nədir?**

A) Transformatorun birinci dolağında olan sarğuların ikinci dolağında olan sarğuların sayına hasili

B) Transformatorun birinci dolağında olan sarğuların ikinci dolağında olan sarğuların sayının cəmi

C) Transformatorun birinci dolağında olan sarğuların ikinci dolağında olan sarğuların sayına nisbəti

D) Transformatorun birinci dolağında olan sarğuların ikinci dolağında olan sarğuların sayının fərqi

E) Transformatorun ikinci dolağında olan sarğuların birinci dolağında olan sarğuların sayına nisbətini

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** R.Z. Kazımzadə C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015- 428

**146. Şərti işarəsi göstərilən element dövrələrdə nəyi tənzimləyir?**

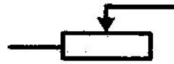
A) Faza sürüşməsinə

B) Maqnit selini

C) Cərəyan şiddətini

D) Gərğinlik düşgüsünü

E) Dalğa müqavimətini



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**147. Bərk cisimlərdə(yarımkeçirici) elektrik yükləri nə daşıyır?**

A) İzotoplar

B) Elektron və oyuqlar

C) Fotonlar atomlar

D) İonlar

E) Protonlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** V.İ.Nəsirov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Bakı, 2015– 428

**148. Ən kiçik elektrik yükünün mütləq qiyməti nə adlanır?**

A) Atom

B) Elementar yük

C) Elektron

D) Molekul

E) Neytronlar

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**149. Protonun yükü nəyə bərabərdir?**

A) Protonun yükü atomun çəkisinə bərabərdir

B) Protonun yükü elementar yükə bərabərdir

- C) Protonun yükü bir cüt neytronun yükünə bərabərdir
- D) Protonun yükü on vahid elektron yükünə bərabərdir
- E) Protonun yükü aromun yükündən iki dəfə kiçikdir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev Fizika kursu Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**150. Sükunətdəki elementar yükün yaratdığı sahə hecə adlanır?**

- A) Hərəkətsiz sahə
- B) Neytral sahə
- C) Elektrostatik sahə
- D) Maqnit sahəsi
- E) Elektromaqnit sahəsi

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**151. Elektrik sahəsinin intensivliyi nədir?**

- A) Elektrik sahəsindəki sınaq yükə təsir edən istilik enerjisinin, bu yükün miqdarına olan nisbətidir
- B) Elektrik sahəsindəki sınaq yükə təsir edən maqnit selinin qüvvəsinin, bu yükün miqdarına olan nisbətidir
- C) Elektrik sahəsindəki sınaq yükə təsir edən elektrik qüvvəsinin, bu yükün miqdarına olan nisbətidir
- D) Elektrik sahəsindəki sınaq yükə təsir edən mexaniki qüvvənin, bu yükün miqdarına olan nisbətidir
- E) Elektrik sahəsindəki sınaq yükə təsir edən fiziki qüvvəsinin, bu yükün miqdarına olan nisbətidir

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**152. Qalvanik element hansı prinsipə əsaslanır?**

- A) Fiziki prosesə
- B) Kimyəvi prosesə
- C) Bioloji prosesə
- D) Elektromaqnit
- E) Maqnitoelektrik

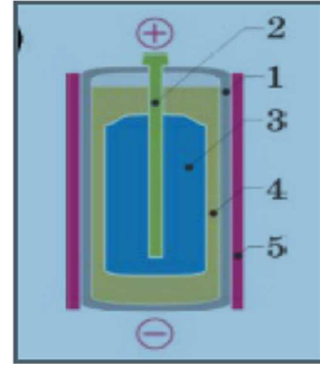
**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev.Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**153. Qalvanik elementin hissələrini:**

**kömür çubüq, sink qab, manqan oksidi ilə kömür qarışıqlı kətan kisəcik, naşatır məhlulu və un qarışığından hazırlanmış yapışqan və qoruyucu karton qutunu yazılanlara uyğun olaraq göstərin.**

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



**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**154. Mis və sink lövhələri turşu ilə reaksiyada uyğun olaraq necə yüklənir?**

- A) Müsbət və müsbət
- B) Müsbət və mənfi
- C) Mənfi və mənfi
- D) Mənfi və müsbət
- E) Yüklənmirlər

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

**155. Naqillərin böhran temperaturu nəyə deyilir?**

- A) Naqilin elektrik müqavimətinin sifra qədər azaldığı temperatur
- B) Naqilin elektrik müqavimətinin sifrdan aşağı temperatur
- C) Naqilin elektrik müqavimətinin 10 dərəcədəki temperatur
- D) Naqilin elektrik müqavimətinin 15 dərəcədəki temperatur
- E) Naqilin elektrik müqavimətinin 20 dərəcədəki temperatur

**Testin çətinlik dərəcəsi:** orta

**İstinad:** N.M .Mehdiyev. Fizika kursu. Ali texniki məktəblər üçün dərslik. Bakı, 2010

156. 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

157. 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

158. 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) Növbədən kənar təlimat
- D) Birdəfəlik təlimat
- E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

159. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənkənar
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənkənar 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

160. 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

161. 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

162. 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

163. 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

164. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

166. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

168. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğun
- 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

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

A) Rezin əlcəkdən

B) Xüsusi çəkmələrdən

C) Qulaqcıqdan

D) Eynəkdən

E) Qoruyucu kəmərdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

170. 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

171. Günvurma nə vaxt baş verir?

A) Günəşli havada gün şüalarının altında olduqda

B) Yayda kölgəlikdə çox durduqda

C) İsti otaqda çox qaldıqda

D) İsti yay fəslində günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

E) Qışda günəşli havada gün şüalarının təsiri altında çox durduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu  
Bakı 1999

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Tibb bacısının məlumat kitabı Bakı 2008

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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

183. 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

184. 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

185. 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

186. 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

187. 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



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

- A) Slaydoskopdan, telefonda, printerdən
- B) Kompüterdən, printerdən. Proyektordan
- C) Kompüterdən, telefonda, 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

189. 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

190. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

191. 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

192. 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

193. Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Əmək Məcəlləsi. Bakı, 1999