

**Stansiya avadanlıqlarının elektrik montyoru vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Normal atmosfer təzyiqində və 20° C temperaturda havada səsin yayılma sürəti nəyə bərabərdir?

A) 346m/san

B) 342m/san

C) 344m/san

D) 384m/san

E) 444m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

2. Dalğa uzunluğunun düsturunu qeyd edin.

A)  $T = \lambda * c$

B)  $c = \lambda / T$

C)  $c = \lambda * T$

D)  $\lambda = c / T$

E)  $\lambda = c * T$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

3. Səsin ucılığı (gurluğu) vahidini qeyd edin.

A) Db

B) Hn

C) Hs

D) Kd

E) Sr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

4. Elektro-akustik çeviriciləri qeyd edin:

1- Mikrofon;

2- Filtr;

3- Telefon;

4- Qida mənbəyi;

5- Dinamik.

A) 1, 3, 4

B) 2, 3, 4

C) 1, 4, 5

D) 1, 3, 5

E) 2, 4, 5

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

5. Mikrofon və telefonun işinin keyfiyyəti nə ilə qiymətləndirilir?

- A) Çevricinin qiyməti ilə
- B) Çevricinin həssaslığı ilə
- C) Çevricinin növü ilə
- D) Çevricinin yerləşməsi ilə
- E) Çevricinin elementlərinin sayı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

6. Çevricinin həssaslığı kəmiyyəti nədən asılıdır?

- A) Temperaturdan
- B) Mühitdən
- C) Məsafədən
- D) Sürətdən
- E) Tezlikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

7. Telefon aparatının funksiyasını ardıcılıqla qeyd edin.

- A) Stansiyaya zəng etmək, stansiyadan zəng signalını almaq və impuls göndərmək üçün
- B) Stansiyaya zəng etmək, stansiyadan zəng signalını almaq və mesaj göndərmək üçün
- C) Stansiyaya zəng etmək, stansiyadan zəng signalını almaq və danışıq aparmaq üçün
- D) Stansiyaya zəng etmək, danışıq aparmaq və stansiyadan zəng signalını almaq üçün
- E) Danışıq aparmaq, Stansiyaya zəng etmək və stansiyadan zəng signalını almaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

8. Telefon qurğularının elektrik xüsusiyyətlərinə aid olmayan variantı qeyd edin.

- A) Ötürülmə üçün cihazın işləməsi
- B) Cihazın çıxış müqaviməti
- C) Yerli effektin işləməsi

D) Cihazın giriş müqaviməti

E) Yerli effektin tezliyindən asılılığı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

9. Maqnitoelektrik rele hansı xüsusiyyətə malik deyildir?

A) Quruluşca maqnitoelektrik ölçü cihazına oxşayır

B) Relenin dolağı çərçivə şəklində hazırlanır və sabit maqnit sahəsində yerləşdirilir

C) Relenin dolağı çərçivə şəklində hazırlanır və dəyişən maqnit sahəsində yerləşdirilir

D) Çərçivə ondan cərəyan keçdikdə yayın müqavimətini dəf edərək dönür

E) Çərçivə elektrik kontaktlarını idarə edir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

10. Əsasən hansı kommutasiya növlərinə baxılır?

A) Məlumatların və kanalların kommutasiyası

B) Məlumatların və siqnalların kommutasiyası

C) Siqnalların və kanalların kommutasiyası

D) Məlumatların və abonentlərin kommutasiyası

E) Yalnız məlumatların kommutasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

11. Düzgün olmayan fikri qeyd edin.

A) Sistem vasitəsilə ötürülən informasiyanın təsvir olunma formasından asılı olaraq kommutasiya analoq və diskret kimi iki cür ola bilər

B) Rəqəm siqnalının kommutasiyası birkoordinatlı və çoxkoordinatlı ola bilər

C) Birkoordinatlı kommutasiya sistemində birləşdirici yollar bir-birindən yalnız bir fərqləndirici əlamətə görə ayrılmış olur

D) Çoxkoordinatlı kommutasiyada istifadə edilən bir neçə əlaməti, məsələn, fəza - S və zaman - T göstərmək olar

E) Sistem vasitəsilə ötürülən informasiyanın təsvir olunma formasından asılı olaraq kommutasiya analoq və rəqəmli kimi iki cür ola bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

12. Kommutasiya avadanlığının tərkib hissəsini göstərin:

- 1- Siqnallaşma;
- 2- İdarəetmə;
- 3- Modullaşma;
- 4- Kommutasiya.

A) 1, 3, 4

B) 1, 3

C) 1, 2, 4

D) 2, 3, 4

E) 1, 2, 3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

13. Kommutasiya sahəsinin "Yuxarı pilləsi" necə adlanır?

A) Kommutasiya matrisi

B) Kommutasiya indeksi

C) Təkrarlayıcılar

D) Birləşdiricilər

E) Aralıq yollar sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

14. Avtomat telefon stansiyalarında istifadə olunan kommutasiya cihazlarını göstərin.

- A) Şnur cütüyü və birləşdiricilər
- B) Axtarıcılar və ya birləşdiricilər
- C) Axtarıcılar və şnur cütüyü
- D) Axtarıcılar və təkrarlayıcılar
- E) Təkrarlayıcılar və ya ötürücülər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

15. Avtomat telefon stansiyalarında istifadə olunan kommutasiya cihazlarından axtarıcıların növlərini qeyd edin:

- 1- Addımlı;
- 2- Dekad-addımlı;
- 3- İmpulslu;
- 4- Maşınlı.

- A) 2, 3, 4



B) 1, 3, 4

C) 1, 2, 3

D) 1, 3

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

16. Proqramlaşmamış idarəetmə hansı avtomat telefon stansiyalarında(ATS-lərdə) istifadə olunur?

A) Texniki cəhətdən zəif təchiz edilmiş

B) Böyük tutumlu

C) Kiçik tutumlu

D) Elektron qurğularla təchiz edilməmiş

E) İdarəetmə bloku olmayan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

17. Proqramla idarəetmənin (Avtomat telefon stansiyalarının) hansı növləri mövcuddur?

- A) Quraşdırılmış proqramlı (montaj), yazılı proqramlı
- B) Quraşdırılmış proqramlı (montaj), köməkçi proqramlı
- C) Quraşdırılmış proqramlı (montaj), diaqnostik proqramlı
- D) Tətbiqi proqramlı, yazılı proqramlı
- E) Sistem proqramlı, yazılı proqramlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

18. Kiçik tutumlu avtomat telefon stansiyası 10 abonentin öz aralarında birləşdirilməsidir. Bu stansiyada abonentlərin nömrələnməsi necə aparılır?

- A) 000, 001, 010, 011, 100, 101, 110, 111, 0000, 0001
- B) I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X
- C) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- D) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- E) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

19. Avtomat telefon stansiyasında əlaqə qurma prosesində hansı vəzifələr yerinə yetirilir? Tam dolğun cavabları göstərin.

- 1- Zəng edən və çağırılan abunəçi xətləri arasında əlaqəni təmin edən boş əlaqə yollarının tapılması;
- 2- Yalnız zəng edən abunəçi üçün boş əlaqə yollarının tapılması;
- 3- Zəng edən və çağırılan tərəflər arasında birləşmə əlaqəsi;
- 4-Çağırılan abunəçiyə mesaj göndərilməsi.

A) 1, 3

B) 1, 2

C) 1, 4

D) 2, 4

E) 3, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

20. Bütün avtomat telefon stansiyalarında proseslərin idarə olunması üçün hansı qurğulardan istifadə olunur?

A) Əlaqələndirmə

B) Bloklama

C) Sayma

D) Tənzimləmə

E) İdarəetmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

21. Addım və maşın avtomat telefon stansiyalarında əlaqə qurmağın hansı üsulundan istifadə olunur?

- A) Sorğu göndərmə
- B) Birbaşa
- C) Dolay1
- D) Əks-əlaqə
- E) İmpuls göndərmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

22. Avtomat telefon stansiyalarının birbaşa cərəyan impulslarının nəzarət altında məcburi hərəkətinin dövrü müddəti(T) nədən ibarətdir?

- A) İmpulsun ötürülmə sürətindən
- B) Yalnız impulsun cərəyan ötürmə intervalından
- C) İmpulsun cərəyan hissəsindən və impulslararası intervaldan(fasilə) ibarətdir
- D) Yalnız impulslararası intervaldan(işçi müddətdən) ibarətdir
- E) İmpulsun ötürülmə tezliyindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

23. İmpuls sensoru və qəbuledici uyğun olaraq nədən ibarətdir?

- A) Nömrəyiğandan və kodlaşdırıcıdan
- B) Nömrəyiğandan və sadə axtarıcılardan
- C) Elektromaqnit axtarıcılardan və antenalardan
- D) Nömrəyiğandan və sayğacdən
- E) Nömrəyiğandan və elektromaqnit axtarıcılardan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

24. Yoxlama(test) dövrəsinin əsas elementi nədir?

- A) Xətləri yoxlayan elektron qurğu
- B) Axtarıcı sahədə xətləri yoxlayan test relesi
- C) Axtarıcı sahədə zaman intervalını yoxlayan test relesi
- D) Axtarıcı sahədə zaman intervalını yoxlayan zaman relesi
- E) İntervallararası müddəti tənzimləyən qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

25. Yoxlama(test) dövrəsi hansı rejimlərdə olur?

- A) Açıq və qapalı
- B) Xətti və budaqlanan
- C) Statik və dinamik
- D) Dayanıqlı və dayanıqsız
- E) Sadə və mürəkkəb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

26. Telefon yükü nədir?

- A) Abunəçi qruplarında telefon məlumat axınının meydana gəlməsi və telefon şəbəkəsinin axtarış kommutasiya cihazları vasitəsilə hərəkətinin kütləvi prosesidir
- B) Abunəçi qruplarında telefon əlaqələrinin yaradılması və telefon şəbəkəsinin axtarış kommutasiya cihazları vasitəsilə hərəkətinin kütləvi prosesidir
- C) Abunəçi qruplarında telefon əlaqələrinin yaradılması və telefon şəbəkəsinin axtarış kommutasiya cihazları vasitəsilə dayanıqlılığının saxlanması prosesidir

D) Abunəçi qruplarında telefon məlumat axınının meydana gəlməsi və telefon şəbəkəsinin axtarış kommutasiya cihazları vasitəsilə dayanıqlığının saxlanması prosesidir

E) Telefon şəbəkəsinin axtarış kommutasiya cihazları vasitəsilə qarşılıqlı əlaqə prosesidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

27. Telefon yükü vahidi nədir və nəyə uyğundur?

A) Samsundur və 1 Samsun bir səs kanalının 1 saat davamlı istifadəsinə uyğundur

B) Samsundur və 1 Samsun bir səs kanalının 1 saniyə davamlı istifadəsinə uyğundur

C) Erlanqdır və 1 Erlanq bir səs kanalının 1 saat davamlı istifadəsinə uyğundur

D) Erlanqdır və 1 Erlanq bir səs kanalının 1 saniyə davamlı istifadəsinə uyğundur

E) Klondur və 1 Klon bir səs kanalının 1 saat davamlı istifadəsinə uyğundur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

28. Radiorele rabitəsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Desimetrlik və daha qısa dalğalı radiosiqnalların Yer səthində yerləşən stansiyalar vasitəsi ilə retranslyasiyasına əsaslanan radiorabitə
- B) Desimetrlik və daha uca dalğalı radiosiqnalların Yer səthində yerləşən stansiyalar vasitəsi ilə retranslyasiyasına əsaslanan radiorabitə
- C) Metrlik və daha uca dalğalı radiosiqnalların Yer səthində yerləşən stansiyalar vasitəsi ilə retranslyasiyasına əsaslanan radiorabitə
- D) Metrlik və daha qısa dalğalı radiosiqnalların Yer səthində yerləşən stansiyalar vasitəsi ilə retranslyasiyasına əsaslanan radiorabitə
- E) Metrlik və daha qısa dalğalı səs siqnallarının Yer səthində yerləşən stansiyalar vasitəsi ilə retranslyasiyasına əsaslanan radiorabitə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

29. Radiorele rabitə xətti necə yaranır?

- A) Radiorele rabitəsini təmin edən texniki vasitələr elektrik dalğalarının yayıldığı mühit ilə birlikdə
- B) Radiorele rabitəsini təmin edən texniki vasitələr uzununa dalğaların yayıldığı mühit ilə birlikdə
- C) Radiorele rabitəsini təmin edən texniki vasitələr radiodalğaların yayıldığı mühit ilə birlikdə
- D) Radiorele rabitəsini təmin edən texniki vasitələr səs dalğalarının yayıldığı mühit ilə birlikdə
- E) Radiorele rabitəsini təmin edən texniki vasitələr işıq dalğalarının yayıldığı mühit ilə birlikdə



Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

30. Radiodalğalar hansı yayılma mexanizminə malik olur?

- A) Elektromaqnit dalğasının hesabına, stratosfer dalğasının hesabına
- B) Yer dalğasının hesabına, stratosfer dalğasının hesabına
- C) Yer dalğasının hesabına, litosfer dalğasının hesabına
- D) Yer dalğasının hesabına, troposfer dalğasının hesabına
- E) Elektromaqnit dalğasının hesabına, troposfer dalğasının hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

31. Hansı radiorele xətti birbaşa görmə radiorele xətti adlandırılır?

- A) Qonşu stansiyaları köməkçi stansiyalara istinadən görən
- B) Qonşu stansiyaları birbaşa görmə məsafəsində yerləşən
- C) Qonşu stansiyaları təkrarlayıcılar vasitəsilə görən
- D) Təkrarlayıcı stansiyaları birbaşa görmə məsafəsində yerləşən
- E) Köməkçi stansiyaları birbaşa görmə məsafəsində yerləşən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

32. Rabitə radiorele xətlərinin növlərini qeyd edin:1- Magistral; 2- Zonadaxili;3- Beynəlxalq;4- Yerli.

A) 3, 4

B) 1, 3

C) 2, 3, 4

D) 1, 2, 3

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

33. Çoxlüləli radiorele xətləri üçün tezliyin paylanması planı hansı qaydada işlənilib hazırlanır?

A) Ümumi antena-fider traktında müxtəlif anda bir neçə qəbuledici və ötürücünün işi zamanı əmələ gələn interferensiya maneələrini minimuma endirilməklə

B) Ümumi antena-fider traktında eyni anda bir neçə qəbuledici və ötürücünün işi zamanı əmələ gələn interferensiya maneələrini minimuma endirilməklə

C) Ümumi antena-fider traktında eyni anda yalnız bir qəbuledici və ötürücünün işi zamanı əmələ gələn interferensiya maneələrini minimuma endirilməklə

D) Ümumi antena-fider traktında müxtəlif anda yalnız bir qəbuledici və ötürücünün işi zamanı əmələ gələn interferensiya maneələrini minimuma endirilməklə

E) Ümumi antena-fider traktında müxtəlif anda yalnız bir qəbuledicinin işi zamanı əmələ gələn interferensiya maneələrini minimuma endirilməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

34. Bunlardan hansı beynəlxalq peyk rabitə sistemidir?

1- İntersputnik;

2- Evtelsat;

3- İntelsat;

4- Arabsat.

A) 1, 2

B) 2, 3

C) 1, 3

D) 1, 4

E) 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

35. Elektrik dövrəsi nəyə deyilir?

A) Elektrik enerjisini tənzimləyən quruluşa elektrik dövrəsi deyilir

- B) Elektrik enerjisinin mənbələrdən ötürücülər vasitəsilə islədicilərə istiqamətləndirən quruluşa elektrik dövrəsi deyilir
- C) Elektrik enerjisinin mənbələrdən keçiricilər vasitəsilə islədicilərə ötürülməsinə imkan verən quruluşa elektrik dövrəsi deyilir
- D) Elektrik enerjisi istehsal edən quruluşa elektriksəyilir
- E) Elektrik enerjisinin mənbələrdən keçiricilər vasitəsilə islədicilərə ötürülməsinə imkan verən əks-əlaqəli quruluşlara elektrik dövrəsi deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

36. Elektrik dövrəsinin əsas elementləri hansılardır? Tam dolğun cavabı göstərin.

- A) Elektrik enerjisi mənbəyi, elektrik islədicisi
- B) Generator, elektrik islədicisi
- C) Generator, elektrik açarı
- D) Elektrik açarı, elektrik islədicisi
- E) Yalnız elektrik işlədiciləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

37. Elektrik dövrəsini təşkil edən elektrik enerjisi mənbəyi və elektrik islədicisinə başqa çür uyğun olaraq necə baxılır?

- A) Əsas və köməkçi element
- B) Ötürücü və qəbuledici element

C) Yüklü və yüksüz element

D) Aktiv və passiv element

E) Sadəcə olaraq element

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

38. Elektrik enerji işlədicilərini göstərin:

1- Qızdırcılar;

2- Lampalar;

3- Akkumulyatorlar;

4- Mühərriklər;

5- Elektrik açarları.

A) 1, 2, 5

B) 1, 2, 3

C) 2, 3, 4

D) 1, 3, 5

E) 1, 2, 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

39. Elektrik dövrlərində enerjinin mənbədən işlədiciyə verilməsini göstərən və bu enerjini qiymətcə xarakterizə edən fiziki kəmiyyət nədir?

A) Elektrik müqaviməti

B) Elektrik cərəyanı

C) Elektrik gərginliyi

D) Elektrik gücü

E) Elektrik intensivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

40. Sabit və dəyişən cərəyan dövrləri bir-birindən nə ilə fərqlənilirlər?

A) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı mənbədən asılı olaraq sabit və dəyişən olması ilə

B) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı mənbədən asılı olmayaraq dəyişməz və asılı olaraq dəyişməsi ilə

C) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq dəyişməz və asılı olaraq dəyişməsi ilə

D) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq dəyişməz və dəyişən olması ilə

E) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanının sinusoidal qanunla dəyişməsi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

41. Əgər elektrik enerjisi bir yerdən başqa bir yerə ikiməftilli xəttlə verilərsə, bu hansı parametrlə dövrəyə aiddir?

A) Budaqlanmış parametrlə

B) Dəyişən parametrlə

C) Sabit parametrlə

D) Paylanmış parametrlə

E) Toplanmış parametrlı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

42. Əgər mənbənin yaratdığı cərəyanın dt zamanı ərzində gördüyü işi ödəmək üçün verdiyi enerji dW olarsa, o zaman bu enerjinin verilməsinin intensivliyi hansı düstürlə hesablanır?

A)  $P=dW/dt$

B)  $P=dW*dt$

C)  $P=dW*dt*\cos\phi$

D)  $P=(dW/dt)*\cos\phi$

E)  $P=dW/(dt*\cos\phi)$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

43. Cərəyan şiddətinin vahidini göstərin.

A) 1 Om\*mm

B) 1 Vatt

C) 1 Om

D) 1 Volt

E) 1 Amper

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

44. Elektrik müqaviməti hansı düsturla hesablanır? ( $l$  - keçiricinin uzunluğu,  $m$ ;  $S$  - keçiricinin en kəsiyi sahəsi,  $2mm$  ;  $\rho$  - xüsusi elektrik keçiriciliyidir)

A)  $R = \rho \cdot l$

B)  $R = \rho / (l \cdot S)$

C)  $R = \rho / l \cdot S$

D)  $R = \rho \cdot l / S$

E)  $R = \rho \cdot l \cdot S$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

45. Cərəyan şiddətinin gücü hansı düsturla hesablanır?

A)  $P = r / (I^2)$

B)  $P = r \cdot I$

C)  $P = r \cdot (I^2)$

D)  $P = (r \cdot I)^2$

E)  $P = (r \cdot I)^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

46. Daşınan (səyyar) az güclü cihazlarla işləyən şəxslərin tam təhlükəsizliyini təmin etmək üçün bu cihazları qidalandırdıqda hansı gərginlik tətbiq edilməlidir?

A) 36 V-a qədər



- B) 12 V-a qədər
- C) 110 V-a qədər
- D) 52 V-a qədər
- E) 42 V-a qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

47. Mühafizə torpaqlanması və ya sıfırlanma hansı məqsədlə aparılır?

- 1- İşçilərin elektrik təhlükəsizliyini təmin etmək üçün;
- 2- Gərginlik sıçrayışlarının qarşısının alınması üçün;
- 3- Axan cərəyanın tənzimlənməsi üçün;
- 4- Elektrik qurğularının mühafizəsi üçün.

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

48. Elektron sənədlər hansı formada hazırlanır?

- 1- Redaktorlar vasitəsilə klaviaturadan informasiyanı daxil etməklə;
- 2- Redaktorlar vasitəsilə mikrofondan informasiyanı daxil etməklə;
- 3- Kağız üzərində saxlanılan informasiyanı elektron informasiyaya

çevirməklə;

4- Kağız üzərində saxlanılan informasiyanın nüsxəsini artırmaqla.

A) 2, 4

B) 3, 4

C) 2, 3

D) 1, 3

E) 1, 2

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

49. Microsoft Office proqram paketinə daxil olmayan proqramı göstərin.

A) Microsoft Word

B) Microsoft Excel

C) Adobe Reader

D) Microsoft Access

E) Microsoft Outlook

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

50. Microsoft Word-də sənəd yaratma ardıcılığını göstərin.

A) Fayl→şablonu seç→ yarat→təsdiq

B) Fayl→yarat→şablonu seç→təsdiq

C) Yarat→Fayl→şablonu seç→təsdiq

D) Fayl→yarat→şablonu seç→mətni daxil et

E) Fayl→yarat→mətni daxil et→şablonu seç

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

51. Microsoft Office proqram paketinə daxil "Mətn redaktoru"nu göstərin.

A) OneNote

B) Bloknot

C) Notepad

D) Word Pad

E) Word

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

52. Microsoft Word-də sənədi açma ardıcılığını göstərin.

A) Fayl→açmaq→qovluğ u seç→faylı seç→təsdiq

B) Fayl→qovluğ u seç→açmaq→faylı seç→təsdiq

C) Fayl→açmaq→qovluğ u seç→təsdiq→faylı seç

D) Açmaq→Fayl→qovluğ u seç→faylı seç→təsdiq

E) Açmaq→qovluğ u seç→ Fayl→faylı seç→təsdiq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

53. Elektron sənədin adında hansı simvoldan istifadə etmək olmaz?

A) \$

B) &

C) #

D) /

E) %

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

54. Bu pəncərə elementlərindən hansı yalnız Excel-ə aiddir?

A) Menyü sətri

B) Alətlər paneli

C) Düstur sətri

D) Vəziyyətlər sətri

E) Sərlövhə sətri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

55. Elektron cədvəldə nəyi silmək olmaz?

A) Oyuğun məzmununu

B) Oyuğun ünvanını

C) İşçi vərəqi

D) Sütunu

E) Sətiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

56. Excel-də mətn tipini qeyd edin.

A) 2016

B) 20.16

C) 2016E2016

D) 2016

E) "2016.0"

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

57. Word programında bir sözü necə seçmək olar?

A) Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə 2 dəfə vurduqda

B) Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə 1 dəfə vurduqda

C) Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə 1 dəfə vurduqda

D) Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə 2 dəfə vurduqda

E) Sözün üzərində mausu hərəkət etdirməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

58. Excel-də bir vərəqdən digər vərəqə istinad zamanı hansı simvoldan istifadə olunur?

- A) ^
- B) \
- C) %
- D) !
- E) @

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

59. Microsoft Word mətn prosessorunun 2003 versiyasında mətni sütunda yazmaq üçün hansı əmr icra olunmalıdır?

- A) Pravka-Vstavka
- B) Format-Spisok
- C) Format-Kolonki
- D) Vid-Kolontituli
- E) Format-Abzas

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

60. Microsoft Word mətn prosessorunda sətirdə abzas necə müəyyənləşdirilir?

- A) Xətkeşin mövqeyi ilə
- B) Xətkeşdəki sol aşağı ucluğun mövqeyi ilə

- C) Xətkeşdəki sağ aşağı ucluğun mövqeyi ilə
- D) Xətkeşdəki sağ yuxarı ucluğun mövqeyi ilə
- E) Xətkeşdəki sol yuxarı ucluğun mövqeyi ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

61. Relelər hiss etdiyi (qavradığı) fiziki kəmiyyətlərin növünə görə (iş prinsipinə görə) hansı relelərə bölünürlər?

- A) Elektrik, dinamik, maqnit
- B) Elektrik, mexanik, maqnit
- C) Elektrik, mexanik, fiziki
- D) Akustik, kimyəvi, fiziki
- E) İstilik, termodinamik, radioaktiv

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

62. Bunlardan hansılar elektrik releləri sinfinə aid deyildir?

- A) Elektromaqnit
- B) Maqnitoelektrik
- C) İon-istilik
- D) Elektrodinamik

E) İnduksion

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

63. Relelərin xüsusiyyətlərinə aid olanı qeyd edin.

A) Rele xaricdən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası üçün qurğudur

B) Rele – rele elementindən və qrup elektrik kontaktlarından ibarətdir

C) Relelər elementinin vəziyyəti dəyişdikdə kontaktları qapanır, yaxud açılırlar

D) Rele daxildən verilən siqnala görə elektrik dövrələrinin avtomatik kommutasiyası üçün qurğudur

E) Relelər avtomatik idarəetmə, nəzarət və siqnallaşdırma sistemlərində istifadə olunurlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

64. Rezonans relelərin iş prinsipi nəyə əsaslanır və hansı qurğularda tətbiq olunur?

A) Akustik sistemlərdə rezonans hadisəsinə əsaslanır

B) Elektrik rəqsi sistemlərdə rezonans hadisəsinə əsaslanır



- C) Elektrik rəqsi sistemlərdə induksiya hadisəsinə əsaslanır
- D) Növbəli dəyişən tezlik qurğularında tətbiq olunur
- E) Radiotexniki qurğularda tətbiq olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

65. Kommunikasiya cihazlarından və idarəetmə qurğularının (IQ) növündən asılı olaraq hansı kommunikasiya sistemləri mövcuddur?

- A) Universal
- B) Dekad-addım, fəza
- C) Diskret
- D) Dekad-addım, koordinat
- E) Pyezoelektron

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

66. Rəqəmli kommunikasiyanın quruluş prinsipi hansı əsasda ola bilər?

- A) Fəza kommunikasiyası
- B) Sahə kommunikasiyası

- C) Aralıq kommutasiya
- D) Sinxron kommutasiya
- E) Məkan kommutasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

67. Dünyada yaranan ilk rəqəmli (elektron) ATS-lərin kommutasiya sahəsi hansı kommutasiya və cihazlar əsasında yaradılmışdır?

- A) İnduksion cihazlar
- B) Mexaniki cihazlar
- C) Fəza kommutasiyası
- D) Zaman kommutasiyası
- E) Elektrik cihazları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

68. Telekommunikasiya şəbəkəsinin tərkib elementləri kimi rəqəmli kommutasiya sistemləri məlum olan hansı kommutasiya üsullarının birindən istifadə edilməklə reallaşdırılır?

- A) Kanalların zaman kommutasiyası ilə
- B) Kanalların asinxron kommutasiyası ilə
- C) Verilənlərin kommutasiyası ilə
- D) Kanalların kommutasiyası ilə
- E) Kanalların sinxron kommutasiyası ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

69. Avtomat telefon stansiyalarında istifadə olunan kommutasiya cihazlarından birləşdiricilərin növlərinə aid olmayanları qeyd edin.

- A) Dekad-koordinatlı
- B) Koordinatlı
- C) Kvazielektronlu
- D) Elektrikli
- E) Maqnitli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

70. Düz və əks istiqamətlərdə abunəçi və birləşdirici xətlər üzrə ötürülən siqnallar

hansı qruplara bölünür?

- A) Diskret siqnallar
- B) İnformasiya (analoq) siqnalları
- C) Tənzimləmə siqnalları
- D) Əks əlaqə siqnalları
- E) Xətti siqnallar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

71. Praktiki cəhətdən avtomat telefon stansiyasının idarəedici qurğularının bütün fəaliyyətini hansı qruplara bölmək olar?

- A) Ötürmə haqqında verilənlərin emalı
- B) Əks siqnalların verilişi və düzgünlüyünün yoxlanılması
- C) Əks siqnalların verilişi və qəbulunun idarə olunması
- D) Xətti siqnalların verilişi və qəbulunun idarə olunması
- E) Budaqlanmanın yaradılması üçün qurğuların idarə olunması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

72. Rəqəmli kommutasiya sistemlərində (RKS) əsas proqramlı idarəetmə növləri hansılardır?

- A) Mərkəzləşdirilmiş, mərkəzləşdirilməmiş
- B) Sistemləşdirilmiş, sistemləşdirilməmiş
- C) Əks sayma
- D) Növbəli sayma
- E) Budaqlanmış

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

73. Avtomat telefon stansiyalarında dolayı və registrli idarəetmə mərhələləri ardıcılığını göstərin.

- A) Sonuncu impulsları saymır, amma sorğuların sayını xatırlayır
- B) Nömrə yığıcı impulsları saygac adlanan xüsusi idarəetmə cihazlarına göndərilir
- C) Nömrə yığıcı impulsları registrlər adlanan xüsusi idarəetmə cihazlarına göndərilir
- D) Sonuncu impulsları sayır, sorğuların sayını xatırlayır
- E) Əlaqə yaratmaq üçün məlumatları fərdi və ya umumi bloka verir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

74. Kiçik tutumlu avtomat telefon stansiyaları hansı əsas hissələrdən ibarətdir?

- A) Nəzarət bloku
- B) Test bloku
- C) Sayğac
- D) Abunəçi
- E) Ekran

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

75. Hər bir impuls dövrəsi nədən ibarətdir?

- A) Registrdən
- B) Sensordan
- C) Ötürücüdən
- D) Elektron elementlərdən
- E) Antenadan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

76. Yoxlama(test) dövrəsinin dinamik rejimdə işləməsinə hansı tələblər qoyulur?

A) Boş xətt varsa, test relesi cəld qoşulmalı və bu xəttəki informasiya axınını dayandırmalıdır

B) Test relesi məşğul xətləri bloklamalı və blokladıqdan sonra digər axtarıcıların bir və ya bir neçə test relesi bu xətti sınağa buraxmalıdır

C) Boş xətt varsa, test relesi qoşulmadan bu xətdəki axtarıcı firçaları dayandırmalıdır

D) Boş xətt varsa, test relesi cəld qoşulmalı və bu xətdəki axtarıcı firçaları dayandırmalıdır

E) Məşğul xətt yoxlaması üçün də test relesi işləməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

77. Telefon rabitəsi nəzəriyyəsində  $(t_0, t)$  zaman intervalında telefon yükünün hansı növləri fərqləndirilir?

A) Kommutasiya qurğusuna daxil olan(birləşdirmə yolları qrupu)  $Y(t_0, t)$  yükü

B) Kommutasiya qurğusundan xaric olan(birləşdirmə yolları qrupu)  $Y(t_0,t)$  yükü

C) Kommutasiya qurğusundan xaric olan(ayırıcı yollar qrupu)  $Y(t_0,t)$  yükü

D) Əlavə edilmiş kommutasiya cihazlarının  $Y_{bu}(t_0,t)$  yükü

E) Sistemdənkənar kommutasiya cihazlarının  $Y_i(t_0,t)$  yükü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

78. Kommutasiya cihazlarında hansı telefon xidmət sistemi istifadə olunur?

A) Diaqnostik sistemlər

B) Yoxlama sistemləri

C) İtkili sistemlər

D) Yardımçı sistemlər

E) Budaqlanan sistemlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

79. Aşkar itkiləri olan sistemlərdə xidmət keyfiyyətinin göstəricisi nədir və nəyə bərabərdir?



- A) Zənglərin qəbul edilmə dərəcəsidir
- B) Zənglərin itirilmə dərəcəsidir
- C) Və qəbul edilmiş zənglərin orta sayının
- D) Vahid zamanda qəbul edilmiş bütün çağırışların ortalama sayının nisbətində bərabərdir
- E) Və sistemdən kənar zənglərin orta sayının

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

80. İntensivliyi olan telefon yükünə xidmət etmə nədən asılı deyildir?

- A) Cihazların sayından
- B) Yüku meydana gətirən çağırışların axınından
- C) Yüku meydana gətirən əlavə axınlardan
- D) Axınlарın xüsusiyyətlərindən
- E) Zənglərin yayılma qaydasından, birləşdirilən yolların məşğulluq müddətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

81. Zəng axınlarını müəyyənləşdirmək hansı mərhələlərdən ibarətdir?

A) Müəyyən mənada zənglərin yayılma tezliyindən

B) Müəyyən mənada zənglərin görünmə anlarından

C) Bütövlükdə görünmə anlarından

D) Müəyyən müddət ərzində qəbul edilən zənglərin xüsusiyyətindən

E) Müəyyən mənada zənglərin impulslarından

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

82. Ultrayüksək, ifratyüksək və həddənyüksək tezlikli radiodalğaların uyğun olaraq diapazonunu göstərin.

A) 100..10 dm

B) 100..10 sm

C) 100..10 mm

D) 10..1 m

E) 10..1 km

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

83. Əhatə olunan ərazidən, yerləşməsindən və mənsubiyyətindən asılı olaraq peyk rabitə sistemlərinin hansı növləri var?

- A) Qlobal peyk rabitə sistemləri
- B) Transmilli peyk rabitə sistemləri
- C) Hövzə peyk rabitə sistemləri
- D) Beynəlxalq peyk rabitə sistemləri
- E) Dövlətlərarası peyk rabitə sistemləri

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.А.Григорьев, В.Н.Харин, О.И.Лагутенко, Ю.А.Распаев, И.А.Хворов. Особенности частотного обеспечения, проектирования и строительства радиорелейных систем связи. Санкт-Петербург, 2014

84. Dövrənin passiv elementlərinin - işlədicilərin göstəricisi hansı kəmiyyətlərdir?

- A) Elementlərin müqaviməti
- B) Elementlərin gərginliyi
- C) Elementlərin intensivliyi
- D) Elementlərin gücü
- E) Elementlərin yükü

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Насиєv. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

85. Elektrik dövrəsinin əsas kəmiyyətləri hansılardır?

- A) Cərəyanın enerjisi

B) E.h.q.-si və ya cərəyanın yükü

C) E.h.q.-si və ya gərginlik

D) Cərəyanın gücü

E) Müqavimət və ya intensivlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2011

86. Kiçik gərginlik mənbələri olaraq nədən istifadə olunur?

A) Qalvanik elementlərdən yığılmış batareyalardan, generatorlardan

B) Generatorlardan, mühərriklərdən

C) Akkumulyatorlardan, generatorlardan

D) Düzləndirici qurğulardan, yüksəldici transformatorlardan

E) Qalvanik elementlərdən yığılmış batareyalardan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

87. Alçaldıcı transformatorlardan (220/12, 220/24 və 220/36V) istifadə olunduqda elektrik cərəyanla xəsarət alma hansı hallarda baş verə bilər?

A) Transformatorların dolağının izolyasiyasının zədələnməsi zamanı baş verən qıspanma nəticəsində

B) Transformatorların dolağının izolyasiyasının zədələnməsi zamanı birinci tərəf gərginliyinin ikinci tərəf dolağa keçməsi nəticəsində

C) Transformatorun birinci tərəf dolağının bir ucu, sarğıları və nüvəsi torpaqlanmadıqda

D) Transformatorun birinci tərəf dolağının bir ucu, gövdəsi və nüvəsi torpaqlanmadıqda

E) Transformatorun sarğılarının gərginlik altına düşməsi nəticəsində

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

88. Texniki istismar qaydalarının (TİQ) tələblərinə görə 1000V gərginliyə qədər paylaşıdırıcı quruluşların izolyasiyasına necə nəzarət olunur?

A) Paylaşıdırıcı quruluşların intensivliyini ölçməklə

B) Paylaşıdırıcı quruluşlardan axan cərəyanı ölçməklə

C) Yüksək gərginliklə izolyasiyanın deşilmə sınağını aparmaqla

D) Paylaşıdırıcı quruluşların müqavimətinin qiymətini korpusa nəzərən ölçməklə

E) Paylaşıdırıcı quruluşların fazalar arası gərginliyini ölçməklə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

89. Kabellərin izolyasiyası hansı hallarda keyfiyyətli sayılır?

A) Mənbə cərəyanlarının sıçrayışla və sınaq müddətindən asılı olaraq artması müşahidə olunmursa

B) Sızma cərəyanları sıçrayışla və sınaq müddətindən asılı olaraq azalması müşahidə olunmursa

C) Sınaq zamanı təkrarlanan boşalmalar baş vermirsə

D) Sınaq zamanı qızırsa

E) Sınaq zamanı dəşilməyirsə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

90. Hansı vasitələr torpaqlanmır və ya torpaqlanma tələb olunmur?

A) Elektrik maşınları, transformatorlar, aparatlar və onların intiqalları

B) Asma izolyatorlarının armaturları və dayaq izolyatorlarının milləri

C) Ölçü transformatorlarının ikinci tərəf dolaqları və onların nüvələri

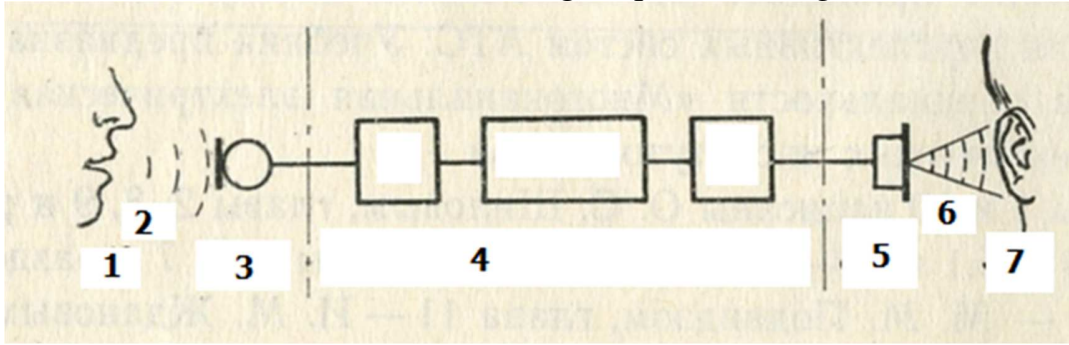
D) Paylaşdırıcı şitlərini karkasları, idarə şitləri

E) Komplekt və paylaşdırma quruluşlarının polad gövdələri, kabel muftaları, kabel məmulatları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014

91. Telefon ötürmə sxemində ardıcılıığı rəqəmlərlə düzgün adlandırın.



A) 1-Səs mənbəyi; 2- 6- akustik sahə(zona), 3- elektroakustik çevrici(telefon), 4- elektrik sahəsi, 5- akustik-elektrik çevrici(mikrofon), 7- Qulaq

B) 1-Səs mənbəyi; 2- 6- akustik-elektrik çevrici(mikrofon), 3- akustik sahə(zona), 4- elektroakustik çevrici(telefon), 5- elektrik sahəsi , 7- Qulaq

C) 1-Səs mənbəyi; 2- 6- akustik-elektrik çevrici(mikrofon), 3- akustik sahə(zona), 4- elektrik sahəsi, 5- elektroakustik çevrici(telefon), 7- Qulaq

D) 1-Səs mənbəyi; 2- 6- akustik sahə(zona), 3- akustik-elektrik çevrici(mikrofon), 4- elektrik sahəsi, 5- elektroakustik çevrici(telefon), 7- Qulaq

E) 1-Səs mənbəyi; 2- 6- akustik sahə(zona), 3- akustik-elektrik çevrici(mikrofon), 4- elektrik sahəsi, 5- Qulaq, 7- elektroakustik çevrici(telefon)

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

92. Sadə elektromaqnit relenin sxemində 2 rəqəmi ilə hansı hissəsi göstərilmişdir?

A) Kontaktlar

B) Əks təsir edən yay

C) Tərpənməyən nüvə

D) Tərpənən lövbər

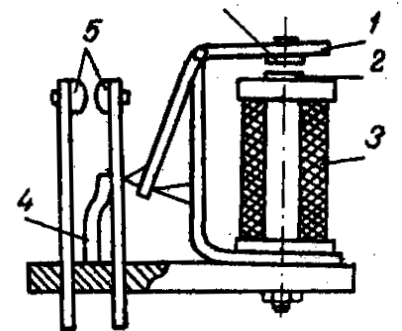
E) Dolaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз,

О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений.

Москва, 1969

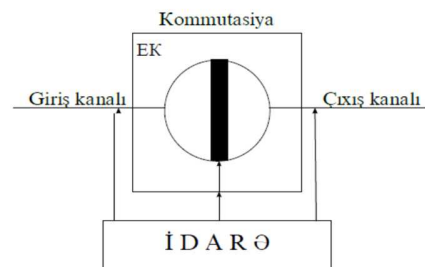


93. Fəza kommutasiya prinsipi sxemində EK nəyi bildirir?

- A) Elektrik kanalını
- B) Elektrik kommutasiyasını
- C) Elektron kommutasiyanı
- D) Elektrik kontaktı
- E) Elektron kontaktı

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969



94. 1 və 2 kommutasiya sxemləri bir-birindən nə ilə fərqlənir?



- A) 1- bir abonentli, 2- çox abonentli olması ilə
- B) 1- bir halqalı, 2- çox halqalı olması ilə
- C) 1- bir pilləli, 2- çox pilləli olması ilə
- D) 1- bir rəngli, 2- çox rəngli olması ilə
- E) 1- bir kanallı, 2- çox kanallı olması ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: P.A.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969

95. Əgər dövrənin müəyyən a və b nöqtələrindəki xüsusi enerjilər  $P_a$  və  $P_b$  olarsa, o zaman bu iki nöqtə arasındakı gərginlik nəyə bərabər olar?

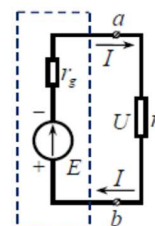
- A) Həmin nöqtələrin müqavimətlərinin fərqinə
- B) Həmin nöqtələrin potensiallarının nisbətində
- C) Həmin nöqtələrin potensiallarının cəminə
- D) Həmin nöqtələrin potensiallarının fərqinə
- E) Həmin nöqtələrin potensiallarına

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: R.M.Наси́ев. Электрик dövrələrinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2012

96. Şəkildəki elektrik sxemində  $r_g$  nəyi bildirir?

- A) Xarici dövrənin müqavimətini
- B) Gərginlik mənbəyinin daxili müqavimətini





- C) Xarici dövrənin xüsusi müqavimətini  
 D) Gərginlik mənbəyinin xüsusi müqavimətini  
 E) Dövrənin tam müqavimətini

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

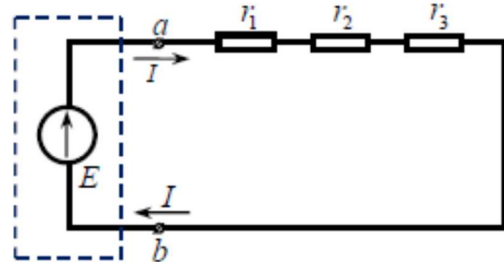
İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2012

97. Müqavimətlərin ardıcıl birləşdirildiyi dövrədə ümumi müqavimət nəyə bərabərdir?

- A)  $r=r_1+r_2/r_3$   
 B)  $r=r_1-r_2-r_3$   
 C)  $r=r_1-r_2+r_3$   
 D)  $r=r_1+r_2-r_3$   
 E)  $r=r_1+r_2+r_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2012

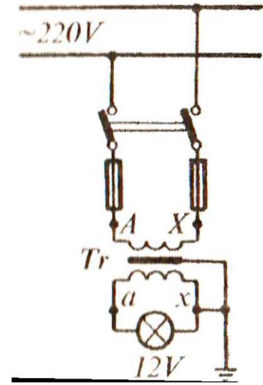


98. Şəkində alçaldıcı transformatorun hansı sxemi göstərilmişdir?

- A) Nüvənin və ikinci tərəf dolağının bir ucunun torpaqlanması sxemi  
 B) Nüvənin və birinci tərəf dolağının bir ucunun torpaqlanması sxemi  
 C) Sarğının və ikinci tərəf dolağının bir ucunun torpaqlanması sxemi  
 D) Sarğının və birinci tərəf dolağının bir ucunun torpaqlanması sxemi  
 E) Nüvənin və ikinci tərəf dolağının hər iki ucunun torpaqlanması sxemi

Testin çətinlik dərəcəsi: Orta

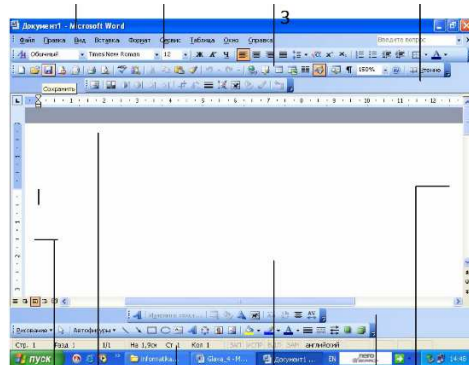
İstinad: R.M.Hacıyev. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Gəncə, 2012



99. Microsoft Word-ün proqram pəncərəsində 3 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir?

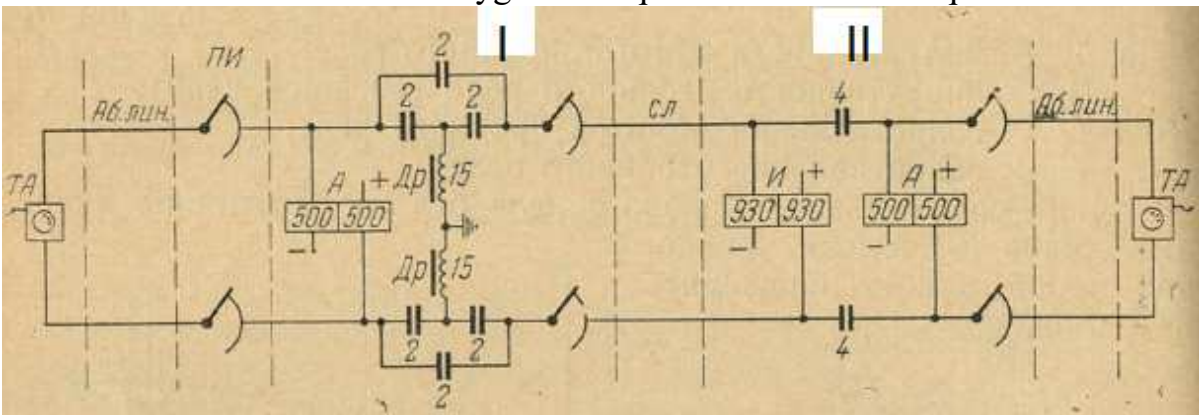
- A) Mətn sahəsi  
 B) Formatlaşma paneli  
 C) Sərlövə sətiri  
 D) Menyü sətiri  
 E) Alətlər paneli

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan



İstinad: M.Xəlilov. İnformatika. Bakı, 2009

100. Danışiq traktının sxemində zəng edən və çağırılan abunəçilərin cihazlarının mikrofonları uyğun olaraq hansı mənbələrdən qidalanır?



- A) I sxemin qidalandırıcısı(impulslu) və II sxemin qidalandırıcısı(cavab) relələrinin girişlərindən
- B) I sxemin qidalandırıcısı(impulslu) və II sxemin qidalandırıcısı(cavab) relələrinin çıxışlarından
- C) I sxemin qidalandırıcısı(impulslu) və II sxemin qidalandırıcısı(cavab) relələrinin sarğılarından
- D) I sxemin qidalandırıcısı(impulslu) reləsinin sarğılarından
- E) II sxemin qidalandırıcısı(cavab) reləsinin sarğılarından

Testin çətinlik dərəcəsi: Çətin

İstinad: Р.А.Аваков, И.М.Жданов, М.М.Подвидз, О.С.Шилов. Основы телефонии и теории телефонных сообщений. Москва, 1969