

Rəis və mühəndis heyəti (Radio-kommunikasiya şöbəsi) üzrə test tapşırıqları

1. Radio avadanlıqları təmir edərkən əsasən hansı cihazlardan istifadə edilir?

- A) Tester, osilloqraf, yüksək tezlikli voltmetr, spektor analizator, vatmetr
- B) Tester, osilloqraf, yüksək tezlikli voltmetr, ommetr, vatmetr
- C) Generator, osilloqraf, ommetr, vatmetr, deviyasiya ölçən
- D) Generator, osilloqraf, ommetr, tezlik ölçən, deviyasiya ölçən
- E) Generator, osilloqraf, xareoktoqraf, deviyasiya ölçən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, s.393

2. Kommutasiya avadanlıqları təmir edərkən əsasən hansı cihazlardan istifadə edilir?

- A) Ampermetr, voltmetr, ommetr, osilloqraf, siqnal generator, deviyasiya ölçən
- B) Xareoktoqraf, deviyasiya ölçən, tezlikölçən, siqnal generator
- C) Ampermetr, voltmetr, ommetr, osilloqraf, tezlikölçən, siqnal generator
- D) Lan tester, voltmetr, ommetr, osilloqraf, siqnal generator, xareoktoqraf
- E) Ampermetr, voltmetr, osilloqraf, siqnal generator, foto ekspanometr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

3. Şəkildə göstərilən element necə adlanır?

- A) İki tərəfli diod
- B) Tristor
- C) Dinistpor
- D) Stablitrion
- E) Şotki diodu

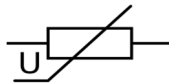


Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

4. Təsvir edilmiş element necə adlanır?

- A) Termorezistor
- B) Varikap
- C) Dinistpor
- D) Rezistor
- E) Varistor

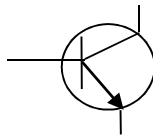


Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: M.F.Binyətov, K.Ə.Şaiyev, E.F.Namazov. Radioelektronika. 2010

5. Aşağıda göstərilən element necə adlanır?

- A) Tiristor
- B) KMOP tranzistor
- C) Sahə tranzistoru
- D) p-n-p tranzistor
- E) n-p-n tranzistor

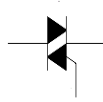


Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

6. Şəkildə göstərilən element necə adlanır?

- A) Cütleşmiş diod
- B) Tiristor
- C) Simistor
- D) Rezistor
- E) Tranzistor



Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

7. P-N-P tipli tranzistorların kollektor qida gərginliyi necə olur?

- A) Dəyişən gərginlikli
- B) Müsbət sabit gərginlikli
- C) Döyünən gərginlikli
- D) Müsbət impuls gərginlikli
- E) Mənfi sabit gərginlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

8. N-P-N tipli tranzistorların emitterinin qida gərginliyi necə olur?

- A) Dəyişən gərginlikli
- B) Müsbət sabit gərginlikli
- C) Döyünən gərginlikli
- D) Müsbət impuls gərginlikli
- E) Mənfi sabit gərginlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

9. N-P-N tipli tranzistorların kollektor qida gərginliyi necə olur?

- A) Müsbət sabit gərginlikli
- B) Dəyişən gərginlikli
- C) Mənfi impuls gərginlikli
- D) Döyünən gərginlikli
- E) Mənfi sabit gərginlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

10. P-N-P tipli tranzistorların emitter qida gərginliyi necə olur?

- A) Dəyişən gərginlikli
- B) Mənfi sabit gərginlikli
- C) Döyünən gərginlikli
- D) Müsbət impuls gərginlikli
- E) Müsbət sabit gərginlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

11. Fotorezistora işıq seli düşdükdə müqaviməti necə dəyişir?

- A) Azalır

- B) Artır
- C) Qısa qapanır
- D) Qırılır
- E) İfrat qızır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

12. Stabiltronun stabilizasiya rejimində işləməsi üçün anod və katod qütblərinə hansı gərginlik verilir?

- A) Anoduna müsbət impuls, katoduna mənfi
- B) Anoduna mənfi, katoduna müsbət
- C) Anoduna mənfi impuls, katoduna müsbət
- D) Anoduna müsbət, katoduna mənfi
- E) Anoduna müsbət, katoduna mənfi impuls

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

13. Müxtəlif nominala malik olan bir neçə müqavimət ardıcıl qoşularsa ümumi müqavimət necə hesablanır ?

- A) $R_0 = R_1 / R_2 + R_2 / R_3 + R_3 + \dots$
- B) $R_0 = R_1 - R_2 - R_3 + \dots$
- C) $R_0 = R_1 + R_2 + R_3 + \dots$
- D) $R_0 = R_1 \times R_2 \times R_3 + \dots$
- E) $R_0 = 1/R_1 \times 1/R_2 \times 1/R_3 + \dots$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

14. Bərabər nominala malik olan bir neçə müqavimət ardıcıl qoşularsa, ümumi müqavimət necə hesablanır?

- A) $R_0 = 1/R_1 \times 1/R_2 + 1/R_3 + \dots$
- B) $R_0 = R_1 - R_2 - R_3 + \dots$
- C) $R_0 = nR$
- D) $R_0 = R_1 / R_2 + R_2 / R_3 + R_3 + \dots$
- E) $R_0 = R_1 - R_2 \times R_3 + \dots$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

15. Müxtəlif nominala malik olan bir neçə müqavimət paralel qoşularsa ümumi müqavimət necə hesablanır?

- A) $R_0 = R_1 / R_2 + R_2 / R_3 + R_3 + \dots$
- B) $1/R_0 = 1/R_1 + 1/R_2 + 1/R_3 + \dots$
- C) $R_0 = nR^2$
- D) $R_0 = nR^3$
- E) $R_0 = R_1 / R_2 - R_2 / R_3 - R_3 + \dots$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

16. Bərabər nominala malik olan bir neçə müqavimət paralel qoşularsa ümumi müqavimət necə hesablanır

- A) $R_0 = nR^2$
- B) $R_0 = R/n$
- C) $R_0 = nR^3$
- D) $R_0 = R_1 / R_2 + R_2 / R_3 + R_3 + \dots$
- E) $R_0 = R_1 / R_2 + R_2 / R_3$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

17. 500 Om, 700 Om və 1000 Om müqvimətlər paralel qoşularsa ümumi müqvimət neçə Om olar?

- A) 130 Om
- B) 150 Om
- C) 180 Om
- D) 230 Om
- E) 270 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

18. Elektrik keçiriciliyi necə hesablanır?

- A) $U = 1/R$
- B) $G = 1/R$
- C) $P = UR$
- D) $R = UI$
- E) $G = I^2/R$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

19. Paralel birləşdirilmiş elektrik keçiriciliyi hansı düsturla hesablanır?

- A) $G_0 = G_1 - G_2 - G_3 + \dots$
- B) $G_0 = G_1 + G_2 + G_3 + \dots$
- C) $G_0 = G_1 \times G_n$
- D) $G_0 = G_1/n$
- E) $G_0 = G_1 \times (G_2 + G_3)$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

20. Ardıcıl birləşdirilmiş elektrik keçiriciliyi hansı düsturla hesablanır?

- A) $G_0 = G_1 + G_2 + G_3 + \dots$
- B) $G_0 = G_1 \times G_n$
- C) $1/G_0 = 1/G_1 + 1/G_2 + 1/G_3 + \dots$
- D) $G_0 = G_1 - G_2 - G_3 + \dots$
- E) $G_0 = G_1 \times (G_2 + G_3)$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

21. İki ardıcıl birləşdirilmiş elektrik keçiriciliyi hansı düsturla hesablanır?

- A) $G_0 = G_1 + G_2 / G_1 - G_2$
- B) $G_0 = G_1 - G_2 / G_1 + G_2$
- C) $G_0 = G_1 G_2 / G_1 + G_2$

D) $G_0 = G_1 \times G_n$

E) $G_0 = G_1 \times (G_2 + G_3)$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

22. Daxili müqaviməti $R=6 \text{ Om}$, bütöv şkalası 1 mA olan milliampermetrin tam göstərişini 10 mA həddinə qaldırmaq üçün tələb olan şunt müqavimətinin qiymətini tapın.

A) $R_{\text{şunt}} = 0,887 \text{ Om}$

B) $R_{\text{şunt}} = 0,787 \text{ Om}$

C) $R_{\text{şunt}} = 0,667 \text{ Om}$

D) $R_{\text{şunt}} = 0,917 \text{ Om}$

E) $R_{\text{şunt}} = 0,857 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

23. Anod cərəyanı $1,7 \text{ mA}$ olan lampanın anod dövrəsinə 20 kOm – luq ayırıcı süzgəc qoşulan halda anod gərginliyi neçə volt düşmüş olar?

A) 14 V

B) 24 V

C) 34 V

D) 44 V

E) 54 V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

24. Katod dövrəsinə qoşulmuş 300 Om müqavimətə düşən gərginlik $2,4 \text{ V}$ olarsa, katod cərəyanı nə qədər olar?

A) $I = 8 \text{ mA}$

B) $I = 18 \text{ mA}$

C) $I = 28 \text{ mA}$

D) $I = 38 \text{ mA}$

E) $I = 48 \text{ mA}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

25. Universal qida mənbəyindən qidalanan lampanın közərmə telindən $0,3 \text{ A}$ cərəyanı axan halda, gərginliyi 60 V söndürmək üçün əlavə ediləcək müqavimət nə qədər olar?

A) $R = 210 \text{ Om}$

B) $R = 220 \text{ Om}$

C) $R = 200 \text{ Om}$

D) $R = 240 \text{ Om}$

E) $R = 260 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

26. 220 V sabit cərəyan dövrəsindəki müqavimət 100 Vt güc işlədir. Gərginlik 110 V olduğu halda müqaviməti və tələb olunan gücü göstərin.

- A) $R = 440 \text{ Om}$ və $P = 25 \text{ Vt}$
- B) $R = 450 \text{ Om}$ və $P = 25 \text{ Vt}$
- C) $R = 484 \text{ Om}$ və $P = 25 \text{ Vt}$
- D) $R = 450 \text{ Om}$ və $P = 35 \text{ Vt}$
- E) $R = 450 \text{ Om}$ və $P = 45 \text{ Vt}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

27. İki ardıcıl qoşulmuş müqavimətdən birinin $R_1 = 10 \text{ Om}$ və tələb etdiyi güc $P_1 = 25 \text{ Vt}$, ikincinin tələb etdiyi güc $P_2 = 15 \text{ Vt}$ olduğu halda R_2 müqavimətini göstərin.

- A) $R_2 = 8 \text{ Om}$
- B) $R_2 = 18 \text{ Om}$
- C) $R_2 = 6 \text{ Om}$
- D) $R_2 = 28 \text{ Om}$
- E) $R_2 = 38 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

28. Faydalı iş əmsalı necə hesablanır?

- A) $\eta = P_{\text{faydalı}} + P_{\text{verilən güc}}$
- B) $\eta = P_{\text{faydalı}} - P_{\text{verilən güc}}$
- C) $\eta = P_{\text{faydalı}} / P_{\text{verilən güc}}$
- D) $\eta = P_{\text{faydalı}} \times P_{\text{verilən güc}}$
- E) $\eta = 1,4 (P_{\text{faydalı}} + P_{\text{verilən güc}})$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

29. Altı Voltluq qida mənbəyindən qidalanan 3,5 v , 0,84 Vt gücə malik olan lampa dövrəsindəki artıq gərginliyi və cərəyan şiddəti necə hesablanmalıdır?

- A) $U_{\text{artıq}} = 3,5 \text{ V}$ və $I = 0,34 \text{ A}$
- B) $U_{\text{artıq}} = 2,5 \text{ V}$ və $I = 0,24 \text{ A}$
- C) $U_{\text{artıq}} = 4,5 \text{ V}$ və $I = 0,24 \text{ A}$
- D) $U_{\text{artıq}} = 5,5 \text{ V}$ və $I = 0,44 \text{ A}$
- E) $U_{\text{artıq}} = 6,5 \text{ V}$ və $I = 0,24 \text{ A}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

30. Altı Voltluq qida mənbəyindən qidalanan 3,5 v , 0,84 Vt gücə malik olan lampa dövrəsindəki artıq gücü və faydalı iş əmsalını necə hesablanmalıdır?

- A) $P = 0,6 \text{ Vt}$ və $\eta = 0,58$
- B) $P = 0,6 \text{ Vt}$ və $\eta = 0,48$
- C) $P = 0,6 \text{ Vt}$ və $\eta = 0,38$
- D) $P = 0,6 \text{ Vt}$ və $\eta = 0,28$
- E) $P = 0,6 \text{ Vt}$ və $\eta = 0,18$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

Bakı, 2013

31. Cərəyan şiddətinin buraxıla bilən sıxlığına görə (γ) naqillərin diametri necə hesablanır?

- A) $d=1,4\sqrt{I/\gamma}$
- B) $d=1,5\sqrt{I/\gamma}$
- C) $d=1,13\sqrt{I/\gamma}$
- D) $d=1,25\sqrt{I/\gamma}$
- E) $d=1,45\sqrt{I/\gamma}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

32. Cərəyan şiddətinin sıxlığı ($\gamma=2a/\text{mm}^2$), gücü 40Vt dolağından keçən cərəyanı 0,3 A olan transformator sarınacaq naqilinin diametrini göstərin.

- A) $d=0,48\text{mm}$
- B) $d=0,54\text{mm}$
- C) $d=0,44\text{mm}$
- D) $d=0,64\text{mm}$
- E) $d=0,74\text{mm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

33. Elektromaqnit ampermetrin sarğacının 6,0 A şkalasına diametri 1,8 mm olan 16 dolaqdan ibarət olduğunu nəzərə alaraq, cihazın tam şkala üzrə cərəyanı 1,5 A göstərməsi üçün dolaqların sayını hesablamalı ?

- A) $\omega = 64$ dolaq
- B) $\omega = 164$ dolaq
- C) $\omega = 54$ dolaq
- D) $\omega = 14$ dolaq
- E) $\omega = 114$ dolaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

34. Elektromaqnit ampermetrin sarğacının 6,0 A şkalasına diametri 1,8 mm olan 16 dolaqdan ibarət olduğunu nəzərə alaraq, cihazın tam şkala üzrə cərəyanı 1,5 A göstərməsi üçün yeni sarınacaq naqilin diametrini hesablamalı ?

- A) $d=1,9\text{mm}$
- B) $d=0,9\text{mm}$
- C) $d=2,9\text{mm}$
- D) $d=3,9\text{mm}$
- E) $d=4,9\text{mm}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

35. Periodu $T=0,02$ saniyə olan generatorun tezliyini hesablayın.

A) $f = 10 \text{ Hz}$

B) $f = 20 \text{ Hz}$

C) $f = 50 \text{ Hz}$

D) $f = 60 \text{ Hz}$

E) $f = 70 \text{ Hz}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

36. Sarğacın induktiv müqaviməti hansı düsturla hesablanır?

A) $X_L = 2\pi fL^2$

B) $X_L = 3\pi fL$

C) $X_L = 3\pi fL^3$

D) $X_L = 2\pi fL$

E) $X_L = 4\pi fL$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

37. 60 Hz tezlikli dəyişən cərəyanın dövrəsinə qoşulmuş induktivliyi 10 Hn olan drosselin induktiv müqaviməti necə Om olar?

A) $X_L=3840 \text{ Om}$

B) $X_L=6140 \text{ Om}$

C) $X_L=310 \text{ Om}$

D) $X_L=3140 \text{ Om}$

E) $X_L=340 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

38. Gərginliyi 1000V , tezlikli 100000Hz və induktivliyi 0,025 Hn olan dövrədəki drosseldən keçən cərəyan şiddətin göstərin.

A) $I=54\text{mA}$

B) $I=64\text{mA}$

C) $I=154\text{mA}$

D) $I=254\text{mA}$

E) $I=354\text{mA}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları. Bakı, 2013

39. İnduktivliyin aktiv müqavimətini nəzərə alaraq onun tam müqaviməti necə hesablanır?

A) $Z = \sqrt{R^2 - X_L^2}$

B) $Z = \sqrt{R^2 + X_L^2}$

C) $Z = \sqrt{R^2 / X_L^2}$

D) $Z = \sqrt{R^2 + X_L^2}$

E) $Z = 1.4\sqrt{R^2 / X_L^2}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

40. Aktiv müqaviməti 3000Om, induktivliyi 10Hn və tezliyi 100Hz olan dövrəyə qoşulmuş drossel süzgəcinin tam müqavimətini göstərin.

- A) $Z=6550 \text{ Om}$
- B) $Z=5950 \text{ Om}$
- C) $Z=6950 \text{ Om}$
- D) $Z=590 \text{ Om}$
- E) $Z=580 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

41. Sarğacın real müqavimətini nəzərə alaraq faza sürüşmə bucağı hansı düsturla hesablanır?

- A) $\sin \varphi = R/Z$
- B) $\text{tg } \varphi = R/Z$
- C) $\cos \varphi = R/Z$
- D) $\sin \varphi = R/Z^2$
- E) $\text{tg } \varphi = R^2/Z$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

42. İnduktiv dolağın keyfiyyət əmsalı hansı düsturla hesablanır?

- A) $Q_L = X_L / R$
- B) $Q_L = X_L + R$
- C) $Q_L = X_L \cdot R$
- D) $Q_L = X_L + R^2$
- E) $Q_L = X_L + R^3$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

43. Kondensatorun tutum müqaviməti necə hesablanır?

- A) $X_c = 1 / 4\pi fC$
- B) $X_c = 1 / 3\pi fC$
- C) $X_c = 1 / 2\pi fC$
- D) $X_c = 1 / \pi fC$
- E) $X_c = 1 / \pi fC^2$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

44. Tezliyi 50 Hz olan dövredə tutumu 10 mF olan kondensatorun tutum müqaviməti necə Om olar?

- A) $X_c = 120 \text{ Om}$
- B) $X_c = 220 \text{ Om}$
- C) $X_c = 320 \text{ Om}$
- D) $X_c = 320 \text{ Om}$
- E) $X_c = 420 \text{ Om}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

45. Dəyişən cərəyan dövrəsində kondensatorun real tutum müqaviməti necə hesablanır?

- A) $Z = \sqrt{R + X_c}$
- B) $Z = \sqrt{R - X_c}$
- C) $Z = R - X_c$
- D) $Z = \sqrt{R^2 + X_c^2}$
- E) $Z = R + X_c$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

46. Tranzistorun cərəyan ötürmə əmsalı necə müəyyən edilir?

- A) $\alpha = I_e / I_k$
- B) $\alpha = I_k / I_e$
- C) $\alpha = I_k + I_e$
- D) $\alpha = I_k - I_e$
- E) $\alpha = I_b - I_e$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

47. Transformatorun maqnit keçiricili içliyi nə üçün biri birindən izolə edilmiş polad təbəqələrdən hazırlanır?

- A) İçlikdə histrizis əyrisini düzəltmək üçün
- B) Transformatorun qızmasının qarşısını almaq üçün
- C) Burulğan cərəyanla əlaqədar itkini azaltmaq üçün
- D) Transformatorun transformasiya əmsalını azaltmaq üçün
- E) Transformatorun transformasiya əmsalını artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

48. Maqnit dövrəsi üçün Om qanunu hansı kəmiyyətlər arasındakı asılılığı ifadə edir?

- A) Cərəyan şiddəti, maqnit seli
- B) Maqnit seli, maqnit hərəkət qüvvəsi
- C) Gərginlik , maqnit seli
- D) Cərəyan şiddəti, maqnit hərəkət qüvvəsi
- E) Gərginlik , maqnit hərəkət qüvvəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

49. Transformatorun yüksüz işləmə rejimində itkilər əsasən nə hesabına olur?

- A) Transformatorun qızması hesabına
- B) Transformatorun dolaqları arasındakı tutum hesabına
- C) İçlikdə histrizis və burulğanlı cərəyan hesabına
- D) Transformator dolaqlarının induktiv müqaviməti hesabına
- E) Transformatora verilən cərəyanın tezliyi hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

50. Xüsusi konstruksiyaya malik olan dəyiçən tutumlu kondensator nə adlanır?

- A) Tranzistor
- B) Varikap

- C) Tunel diodu
- D) Optron
- E) Tiristor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

51. Piroelektrik qəbulediminin içi nəyə əsaslanır?

- A) İşıq selinin təsiri nəticəsində cərəyan hasil etmə
- B) Qızdırılma və şüalanma nəticəsində cərəyan hasil etmə
- C) Qalvanik təsiri nəticəsində cərəyan hasil etmə
- D) Maqnit seli təsiri nəticəsində cərəyan hasil etmə
- E) Mexaniki sıxılma nəticəsində cərəyan hasil etmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

52. Hesabı düz istiqamətdə aparan sayğac hansı sayğaclarıdır?

- A) Mexaniki sayğac
- B) Cəmləyici sayğac
- C) Vurucu sayğac
- D) Bölücü sayğac
- E) Çıxıcı sayğac

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

53. Hesabı əks istiqamətdə aparan sayğac hansı sayğaclarıdır?

- A) Cəmləyici sayğac
- B) Bölücü sayğac
- C) Çıxıcı sayğac
- D) Mexaniki sayğac
- E) Vurucu sayğac

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

54. Məlumatı qəbul edən, özündə saxlayan, ötürən funksional qurğu necə adlanır?

- A) Cəmləyici
- B) Şifrator
- C) Registor
- D) Deşifrator
- E) Bölücü

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

55. Transformatoru xarakterizə edən kəmiyyət necə adlanır?

- A) Güclənmə əmsalı
- B) İtki əmsalı
- C) Transformasiya əmsalı
- D) Faydalı iş əmsalı
- E) Ötürmə əmsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

56. Hər iki istiqamətdə cərəyan keçirən radiotexniki element neçə adlanır?

- A) Tiristor
- B) Tranzistor
- C) Simistor
- D) Varikap
- E) Stablitron

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

57. Hansı cihazın iş prinsipi müqavimətin tətbiq olunmuş gərginlikdən asılılığına əsaslanır?

- A) Stablitron
- B) Tranzistor
- C) Varistor
- D) Varikap
- E) Optron

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

58. Ommetrlə tranzistoun saz olması hansı elektrodların müqavimətinə görə müəyyən edilir?

- A) Tranzistorun emitterinə görə kollektor baza və kollektor - baza
- B) Tranzistorun kollektoruna görə baza, emitter və baza - emitter
- C) Tranzistorun bazasına görə kollektor, emitter və kollektor- emitter
- D) Tranzistorun bazasına görə emitter və kollektor - emitter
- E) Tranzistorun emitterinə görə kollektor və baza - emitter

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

59. Antenadan əks olunan güc hansı cihazla təyin edilir?

- A) Ommetrlə
- B) Osilloqrafla
- C) KSV metrə
- D) Voltmetrlə
- E) Tezlik ölçənlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Б.П.Кубанов. Основы теории антенны и распространение радиоволн. 2016

60. Simsiz rabitə vasitəsi M1 wnet 24 hansı tezlik diapazonunda işləyir?

- A) 3,3 QHs
- B) 4,7 QHs
- C) 2,4 QHs
- D) 5,6 QHs
- E) 12,7 QHs

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Məmmədov, E.B.Gözəlov. Naqilsiz rabitə texnologiyaları. 2012
MI wnet 24 avadanlığının istismar təlimatı.

61. Kenwood TK 2307 radiostansiyasında hansı aralıq tezlik süzgecindən istifadə olunur?

- A) 10,6 MHz
- B) 6,5 MHz
- C) 455 kHz
- D) 400 kHz
- E) 550 kHz

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017
Kenwood TK 2307 radiostansiyasının istismar təlimatı.

62. Radiostansiyaların iki antenasını öz aralarında papalel birləşdirən qurğu necə adlanır?

- A) Papalelləşdirici qurğu
- B) Simmetrikləşdirici qurğu
- C) Razılaşdırıcı qurğu
- D) Birləşdirici qurğu
- E) Uzlaşdırıcı qurğu

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Б.П.Кубанов. Основы теории антенны и распространение радиоволн. 2016

63. Reflektor direktorlu antenanın reflektoru olmazsa, antenanın işləməsi necə olar?

- A) Antena gücləndirməz
- B) Faydalı iş əmsalı artar
- C) Faydalı iş əmsalı azalar
- D) Yararsız siqnallarını qəbul edər
- E) Yararlı siqnallarını qəbul etməz

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Б.П.Кубанов. Основы теории антенны и распространение радиоволн. 2016

64. Ant 24 - 2100 antenna şüalandırıcısının əyilmə bucağı daralarsa antenanın parametrinə necə təsir edər?

- A) Giriş müqaviməti artar, güclənmə azalır
- B) İstiqamət diaqramasının eni daralar, güclənmə artar
- C) Antenanın faydalı iş əmsalı artar
- D) Giriş müqaviməti artar, güclənmə artar
- E) İstiqamət diaqramasının eni daralar, güclənmə azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Б.П.Кубанов. Основы теории антенны и распространение радиоволн. 2016 ; Ant 24 - 2100 antenasının istismar təlimatı

65. Ant 24 - 2100 antenna şüalandırıcısının əyilmə bucağını genişləndirsək antenanın parametri necə dəyişər?

- A) Giriş müqaviməti artar, güclənmə azalır

- B) Antenanın faydalı iş əmsalı artar
- C) Giriş müqaviməti azalar, güclənmə azalır
- D) İstiqamət diaqramasının eni genişlənər, güclənmə azalır
- E) Antenanın faydalı iş əmsalı azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Б.П.Кубанов. Основы теории антенны и распространение радиоволн. 2016 ; Ant 24 - 2100 antenasının istismar təlimatı

66. KNB - 29 akumlyatorların nominal gərginliyi neçə volt olur?

- A) 3,6 V
- B) 4,8 V
- C) 6,4 V
- D) 7,2 V
- E) 9,0 v

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. 2015
KNB - 29 akumlyatorların istismar təlimatları

67. Tutumu 1,1As olan akumlyatorların şarj cərəyanı neçə Amper olur?

- A) 0,33A
- B) 0,44A
- C) 0,11A
- D) 0,22A
- E) 0,12A

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: V.İ.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrlərinin nəzəri əsasları. 2015
KNB - 29 akumlyatorların istismar təlimatları

68. Radiostansiya ötürücüsünün yükü qoşulmadan içə salınsa, hansı hallar baş verər?

- A) Radiostansiya generatoru qoşulmaz
- B) Radiostansiya modulyatoru qoşulmaz
- C) Çıxış tranzistorunun cərəyanı artar
- D) Radiostansiya modulyatorunun cərəyanı artar
- E) Radiostansiya generatorunun cərəyanı artar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

69. İşçi vəziyyətdə olan ötürücünün yanlığında işləyən radiostansiya qəbuledicisinin giriş gücləndiricisini hansı dövrə mühafizə edir?

- A) Siqnalı məhdudlayan dövrə
- B) Siqnalın balans dövrəsi
- C) Avtomatik güclənməni tənzimləyən dövrə
- D) Siqnalı avtomatik zəiflədən dövrə
- E) Siqnalı avtomatik bloklayan dövrə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

70. Qida blokların verdiyi gərginlikdəki pulsasiyanın miqdarı çox olarsa radiostansiyaların qəbuledicisinə necə təsir edər?

- A) Qəbuledicinin giriş dövrəsi sıradan çıxar
- B) Avtomatik güclənmə dövrəsi tənzimlənməz
- C) Qəbulda fon siqnalların səviyyəsi artar
- D) Qəbuledicinin çıxış dövrəsi sıradan çıxar
- E) Qəbuledicinin aralıq dövrəsi sıradan çıxar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

71. Radwin avadanlığında ötürülən siqnalın tutumu iki dəfə çoxaldılarsa qəbul edilən siqnala necə təsir edər?

- A) Qəbul siqnalının səviyyəsi iki dəfə artar
- B) Qəbul siqnalının səviyyəsi iki qat artar
- C) Qəbul siqnalının səviyyəsi bir dəfə azalar
- D) Qəbul siqnalının səviyyəsi 3,14 dəfə azalar
- E) Qəbul siqnalının səviyyəsi 0,701 dəfə azalar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

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

72. Amplitud modulyasiya ötürücülü radiostansiyaların çıxış gücü nədən asılıdır ?

- A) Daşıyıcı tezlikdən
- B) Siqnalın tezliyindən
- C) Siqnalın faza sürüşməsindən
- D) Modulyasiya dərinliyindən
- E) Aralıq tezlikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

73. GR – 500 Repitrlərin buraxma zolağının eni neçə kHs qoyulur?

- A) 2,5 kHs
- B) 10,5 kHs
- C) 25 kHs
- D) 12,5 kHs
- E) 7,5 kHs

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

74. Kenwood TK 2307 mobil radiostansiyalarda nominal deviyasiya əmsalı neçə kHs qoyulur?

- A) 4,5 kHs
- B) 6,5 kHs
- C) 13,5 kHs
- D) 25 kHs
- E) 3,5 kHs

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

75. Kenwood TK 2307 mobil radiostansiyaların buraxma zolağının eni geniş qoyularsa, qəbuledicinin parametrlərinə necə təsir edər?

- A) Avtomatik güclənmə tənzimlənməz
- B) Siqnalın maneəyə nisbəti artar

C) Deviyasiya aşağı düşər

D) Həssaslıq azalar

E) Modulyasiya yüksələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.П.Березовски. Основы радиотехники и связи. 2017

76. C-1-68 osilloqrafı siqnalın hansı qiymətini ölçməyə imkan verir ?

A) Modulyasiyasını

B) Tezliyin

C) Kvantlanmasını

D) Sinxronlaşmasını

E) Kodlaşmasını

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: C -1 68 osilloqrafının texniki istismar qaydaları

77. Motorola R 2670 spektor analizatoru hansı cihazların funksiyalarını yerinə yetirir?

A) Tezlikölçən

B) Lyuksmetr

C) Ampermetr

D) Ommetr

E) Məsafəölçən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Motorola R 2670 cihazının texniki istismar qaydaları

78. Motorola R 2670 spektor analizatorunda generator siqnalının tezliyi hansı həddə olur?

A) 100 kHs - ə qədər

B) 250 kHs - ə qədər

C) 500 MHs - ə qədər

D) 1000 MHs -ə qədər

E) 0,6 QHs - ə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Motorola R 2670 cihazının texniki istismar qaydaları

79. M-416 cihazı hansı elektrik parametrlərinin ölçür ?

- A) Torpaqlama müqavimətini
- B) Cərəyan şiddəti
- C) Gərginlik pik qiymətini
- D) Tezliyin aşağı həddini
- E) Faza sürüşməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: M-416 cihazın texniki istismar qaydaları

80. MY - 60 cihazı hansı elektrik parametrlərini ölçür?

- A) Tezlik
- B) Faza
- C) Period
- D) Modulyasiya
- E) Cərəyan şiddəti

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: MY - 60 cihazın texniki istismar qaydaları

81. SX - 600 cihazı hansı elektrik parametrlərini ölçür?

- A) Torpaqlama müqavimətini
- B) Qaçan dalğa əmsalını
- C) Faza sürüşməsinə
- D) Modulyasiya dərinliyini
- E) Sinxronlaşmanı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: SX - 600 cihazın texniki istismar qaydaları

82. Ping verilməsi qaydası hansıdır?

- A) ping 192,168,1,1.
- B) Ping192,168,1,1
- C) ping - 192,168,1,1.
- D) ping192.168.1.1 -t
- E) Ping - 192.168.1.1.

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: İ.Ə.Məmmədov, E.B.Gözəlov, Ə.A.Məmmədov. Naqilsiz rabitə texnologiyaları. Dərslük. 2012

83. ML wnet-24 hansı standartlarda işləyir?

- A) 802.11b/g (wireless)
- B) 814.4 b/c (wireless)
- C) 814.1 b/c (wireless)
- D) 805.1 b/c (wireless)
- E) 806.3 (10Base T)

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

84. ML wnet-24 avadanlığının ötürmə sürəti neçədir?

- A) 516 Mb/san (wireless)
- B) 100 Mb/san (Ethernet)
- C) 156 Mb/san (wireless)
- D) 200 Mb/san (Ethernet)
- E) 106 Mb/san (wireless)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

85. ML wnet-24 avadanlığı hansı tip modulyasiya ilə işləyir?

- A) FSK (802.11b)

- B) ODM (802.11g)
- C) CCK(802.11b)
- D) OFDM (802.11b)
- E) POP(802.11b)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

86. ML wnet-24 avadanlığı hansı tezlik diapazonunda işləyir?

- A) 2500 KHz-2,49GHz
- B) 2600 KHz-2,49GHz
- C) 2457 KHz-2,49GHz
- D) 2,4 MHz-2,497 GHz
- E) 2,4 GHz-2,497 GHz

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

87. ML wnet-24 avadanlığın vericisinin gücü hansı həddə olur?

- A) 1 Wt
- B) 100 m Wt
- C) 2,0 Wt
- D) 0,2 Wt
- E) 1,5 Wt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

88. Rabitə vasitələrinə sadə ping verilən zaman neçə bayt ötürülür?

- A) 6,4 k bit
- B) 64 bit
- C) 256 bit
- D) 2,56 bit

E) 0,32 bayt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации ML wnet-24

89. АКІП-2403 ölçü cihazı vasitəsilə hansı ölçmələri yerinə yetirmək olur?

A) Yüksək tezlikli siqnalın pik qiymətini

B) Yüksək tezlikli siqnalın modulyasiyasını

C) Yüksək tezlikli siqnalın effektiv qiymətini

D) Yüksək tezlikli siqnalın cərəyan şiddətinin qiymətini

E) Yüksək tezlikli siqnalın deviyasiyasını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации АКІП-2403

90. АКІП-2403 ölçü cihazının işçi tezlik diapazonu hansı həddə olur?

A) 9 kHs - 1,2 QHs

B) 9 kHs - 12 QHs

C) 90 kHs - 12 QHs

D) 9 MHs - 1,2 QHs

E) 0,9 kHs - 1,2 QHs

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации АКІП-2403

91. АКІП-2403 ölçü cihazı vasitəsilə gərginliyin hansı qiymətində ölçmə aparılır?

A) 0,1mV - 15000mV

B) 0,1 mV - 10 V(orta kv.qiym.)

C) (-0,7 dBm) - (+0,3 dBm)

D) (-7 dBm) - (+ 53 dBm)

E) (-4,7 dBm) - (- 3,3 dBm)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Инструкция по эксплуатации АКІП-2403

92. АКІП-2403 ölçü cihazında gərginliyi hansı şkala üzrə əl və avtomatik ölçmə aparmaq mümkündür?

- A) 0,5mV/0,05V/0,5V/5V/15V
- B) 5mV/50mV/0,5V/5V/20V
- C) 4 mV/40mV/400mV/4V/10V
- D) 4 mV/40mV/40mV/4V/15V
- E) 5mV/0,05V/0,5V/5V/15V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Инструкция по эксплуатации АКІП-2403

93. Osilloqrafda verilmiş təsvirin hündürlüyü $H=4,8$ bölgüsü 1:10 , çeviricisi V/bölgü - 0,5 olduğu halda gərginliyin amplitud qiymətini göstərin?

- A) $4,8 \times 0,5V/bölgü \times 10 = 24 V$
- B) $4,8 : 5V/bölgü = 9,6 V$
- C) $4,8 : 0,5V/bölgü : 10 = 0,96 V$
- D) $2,4 V \times 10 = 24 V$
- E) $4,8 \times 0,5V/bölgü : 10 = 2,4 V$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C -1 68 osilloqrafının texniki istismar qaydaları

94. Sıqnalın ölçmə nöqtələri arasındakı məsafə 6 bölgü və osilloqrafın bölgü çevirici 0,2ms/b olduğu zaman periodu tapmalı?

- A) $T= 0,003mks$
- B) $T= 3000 s$
- C) $T= 0,03mks$
- D) $T= 3ms$
- E) $T= 1,2ms$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: C -1 68 osilloqrafının texniki istismar qaydaları

- B) AM - 15 mkV
- C) AM - 25 mkV
- D) Dar zolaq FM - 12 mkV
- E) Dar zolaq FM - 2 mkV

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Motorola R 2670 cihazının texniki istismar qaydaları

99. Motorola R 2670 spektor analizatorunda deviyasiya siqnalı 1 kHs olduğu zaman tezlik xətası hansı həddə dəyişir?

- A) Dar zolaqda ± 25 Hs
- B) Dar zolaqda ± 5 Hs Orta zolaqda ± 125 Hs
- C) Geniş zolaqda ± 50 Hs
- D) Diapazon üzrə ± 5 Hs
- E) Orta zolaqda ± 25 Hs

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Motorola R 2670 cihazının texniki istismar qaydaları

100. Motorola R 2670 spektor analizatorundakı generatorun çıxış siqnalının səviyyəsi hansı həddə olur?

- A) (PM - 120 dBm) - (1 dBm)
- B) (AM - 130 dBm) - (-3dBm)
- C) (PM -140 dBm) - (1 dBm)
- D) (FM- 130 dBm) -(1 dBm)
- E) (FM -140 dBm)- (0 dBm)

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Motorola R 2670 cihazının texniki istismar qaydaları

101. 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

102. 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

103. İş yerlərində əmək şəraiti dəyişərsə və ya hər hansı bir bədbəxt hadisə baş verərsə bu zaman işçilərə hansı təlimat keçirilməlidir?

A) Təkrar təlimat

B) İlkin təlimat

C) Növbədənənar təlimat

D) Birdəfəlik təlimat

E) Giriş təlimat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

104. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

A) İlkin, giriş və növbədənənar

B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənar və birdəfəlik

C) Giriş, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

D) Giriş, vaxtaşırı və növbədənənar

E) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, birdəfəlik və növbədənənar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

105. 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

106. 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

107. 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

108. 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

109. 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

110. Əl ilə yüklərin daşınması məsafəsi neçə metrdən artıq olduqda yüklərin daşınmasına icazə verilmir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

111. Nə zaman yüklərin yüksəkliyə qaldırılmasına icazə verilir?

- A) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- B) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 3 m-dən çox olmadıqda
- C) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- D) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunmadıqda və meydançanın hündürlüyü 4 m-dən çox olmadıqda
- E) Yük qaldırılan meydança pilləkanla təchiz olunduqda və meydançanın hündürlüyü 5 m-dən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

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

113. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğan
- C) İzoləedici örtüklər və qurğular
- D) Hermetikləşdirici qurğu

E) İşıq filtrləri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

114. 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

115. 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

116. 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

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

- A) Sadəcə həkimi gözləmək
- B) Ağrıkəsici dərman vermək və tibb müəssisəsinə çatdırmaq
- C) Şina qoyub 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

118. 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

119. 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) Xəbəervermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

120. 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

121. 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

122. 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

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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

132. 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

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

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

134. 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

135. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

- A) Pillekan 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

136. 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

137. 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

138. 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