

Mühəndis-elektronçu (Mobil dalğic kompleksi sahəsi, Dalğic Xidməti) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Elm, texnika və istehsalatın elektron cihaz və qurğularının işlənməsi, hazırlanması və tətbiqi ilə məşğul olan sahə hansıdır?

- A) Elektronika
- B) Elektromexanika
- C) Radiotexnika
- D) Elektrotexnika
- E) Maşın hissələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.3

2. 1 Farad hansı fiziki kəmiyyətin vahididir?

- A) Elektrik enerjisinin
- B) Müqavimətin
- C) Elektrik tutumunun
- D) Elektrik cərəyanının
- E) Elektrik gücünün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.26

3. Ağırlıq dərəcəsinə görə yanıqlar neçə dərəcəyə bölünür?

- A) 4
- B) 8
- C) 2
- D) 5
- E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

4. Aşağıda qeyd olun hansı lampalarda əsasən diod lampalarından istifadə edilir?

- A) Qəbuledici-gücləndirici
- B) Düzləndirici
- C) Generator
- D) Böyük güclü gücləndirici
- E) İfrat yüksək tezlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.34

5. Aşağıda qeyd olunalarda hansı üçfazlı cərəyanı hasil edə bilir?

- A) Elektrik mühərriki
- B) Maşın generator
- C) Transformator
- D) İnduktiv sarğac
- E) Kondesator

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

6. Aşağıda qeyd olunan hansı ifadə vasitəsilə maqnit seli təyin edilir?

- A) $\Phi = -\frac{1}{2}BS\cos \alpha$
- B) $\Phi = -BS\cos\alpha$
- C) $\Phi = BS$
- D) $\Phi = -\frac{1}{3}BS\cos\alpha$
- E) $\Phi = \frac{1}{2}BS\cos \alpha$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

7. Aşağıda qeyd olunlardan biri ilkin təlimatın keçirilməsi üçün səbəb deyildir?

- A) Müəssisəyə ezam olunmuş işçilər olduqda
- B) İstehsalat təlimi və ya təcrübə keçməyə gəlmiş işçilər olduqda
- C) Müxtəlif işləri yerinə yetirmək üçün müəssisə ərazisinə və ya sexlərə buraxılmış digər işçilər olduqda
- D) Müəssisə rəhbərliyinin əmri və ya sərəncamı ilə, yuxarı təşkilatların və Dövlət nəzarət orqanlarının göstərişi ilə və digər hallarda
- E) İşə götürülən və ya bir bölmədən (sexdən) digərinə keçirilən işçilər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

8. Aşağıda qeyd olunlardan biri növbədən kənar təlimatın keçirilməsi üçün səbəb deyildir?

- A) Müəssisədə, sexdə, sahədə, briqadada bədbəxt hadisə, qəza baş verdikdə
- B) Yüksək dərəcədə təhlükəsizlik tədbirləri tələb edən işlərdə 30 təqvim günündən artıq fasilə olan hallarda
- C) İşçi əmək məzuniyyətindən geri çağrıldıqda
- D) Fəhlələrin təhlükəsizlik qaydalarının və təlimatların tələblərinin bədbəxt hadisələrə, qəzalara səbəb ola biləcək dərəcədə pozmaları hallarında
- E) Müəssisə rəhbərliyinin əmri və ya sərəncamı ilə, yuxarı təşkilatların və Dövlət nəzarət orqanlarının göstərişi ilə və digər hallarda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

9. Aşağıda qeyd olunlardan hansı ayrı-ayrı elementlərin və ya bütövlükdə elektrik dövrəsinin iş rejimini xarakterizə edən kəmiyyətlərdir?

- A) İşlədicinin tələb etdiyi güc
- B) Elementin induktivliyi
- C) Elementin tutumu

D) Müqavimət

E) Cərəyan şiddəti və gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5, 6, 7

10. Aşağıda qeyd olunlardan hansı cərəyanın bucaq tezliyinin vahididir?

A) Metr/saat

B) Dövr/dəqiqə

C) Metr/dəqiqə

D) Santimetr/san

E) San/metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

11. Aşağıda qeyd olunlardan hansı dəyişən cərəyan istehsal edir?

A) Sinxron generator

B) Mühərrikdən

C) Transformator

D) Akkumulyator batareyası

E) Drossel

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

12. Aşağıda qeyd olunlardan hansı dövrə elementi dəyişən cərəyanı sabit cərəyan çevirmək üçün istifadə edilir?

A) Müstəvi diod

B) Düzləndirici yarımkeçirici diod

C) Termsitor

D) Rezistor

E) Kondesator

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.79

13. Aşağıda qeyd olunlardan hansı ən sadə elektik dövrəsidir?

A) Generator

B) Elektrik mühərrik

C) Kondesator

D) Akkumulyator

E) Mənbə, işlədici və birləşdirici naqıl

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

14. Aşağıda qeyd olunlardan hansı heyətsiz aparat üçün xarakterik deyildir?

A) Heyətsiz sualtı aparatların kamerası vasitəsilə səthdə və ya əməliyyat platformasında işin təsvirini əldə etmək mümkündür

B) Heyətsiz sualtı aparatlar insan tərəfindən idarə olunan və qabaqcadan proqramlaşdırılaraq axtarış əməliyyatlarını yerinə yetirə bilər

C) Heyətsiz sualtı aparatlar fiber optik kabel olmadanda idarə oluna bilər

D) Heyətsiz sualtı aparatlar enerjini başqa bir yerdə olan və ya bortda olan bateriyalar vasitəsilə idarə oluna bilər

E) Heyətsiz sualtı aparat manipulyator quraşdırıla bilər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

15. Aşağıda qeyd olunlardan hansı heyətsiz sualtı aparatın sualtında işləmə və stabliyinə aiddir?

- A) Heyətsiz sualtı aparatlar sualtında əyilmə, qalxma və yuvarlanma kimi tam üzgüçülük azadlığına malikdir
- B) Heyətsiz sualtı aparat platformasının ən yaxşı dayanıqlığı sualtı qurğunun ölçüsünü nəzərə alaraq, üzmə mərkəzi və ağırlıq mərkəzinin mümkün qədər bir-birindən uzaqda olması ilə əldə edilir.
- C) Sualtında boruların fləns birləşmələrində bolt-sancaqların bağlanması üçün müşahidə sinifinə aid olan heyətsiz aparlardan istifadə edilir
- D) Şirkətlər adətən limanlarda və onların təhlükəsizliyin qorunması məqsədilə işçi sinifli ROV sistemlərini idarə edir.
- E) Müşahidə sinifli heyətsiz sualtı aparat sistemləri ən yaxşı şəkildə böyük ölçüləri və yüksək güclü hidravlik idarə olunan itələyiciləri ilə tanınır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbart, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

16. Aşağıda qeyd olunlardan hansı termistorun köməyi ilə ölçülür?

- A) Işıq seli
- B) Elektrik tutumu
- C) Elektrik yükü
- D) Gərginlik
- E) Temperatur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.118

17. Aşağıda qeyd olunlardan hansı yanğın baş verməsi üçün səbəb deyildir?

- A) Karbon qazı
- B) Oksigen
- C) Alışma mənbəyi
- D) Yanar maddə
- E) İstilik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Bakı, 2012

18. Aşağıda qeyd olunlardan hansını heyətsiz sualtı aparatla işə başlamadan öncə edilməlidir?

- A) Yalnız aparatın vizual yoxlanması
- B) Yalnız manipulyatorların vizual vəziyyətin yoxlamalıdır
- C) Hidronasosun təzyiqinə nəzarət etməlidir
- D) Aparatın işçi rejimində işləməsini və onların bloklayıcı qurğularını yoxlanmalıdır
- E) Kabel birləşməsinin yoxlanması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

19. Aşağıda qeyd olunlardan hansının iş prinsipi düzləndirici metal yarımkeçirici kontaktına əsaslanır?

- A) Stabiltron
- B) Birkeçidli tranzistor
- C) Tunel diod
- D) Şottki diod
- E) Çevrilmiş diod

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.79

20. Aşağıda qeyd olunlardan hansının iş prinsipi müqaviməti maqnit sahəsində dəyişməsinə əsaslanır?

- A) Maqnitorezistorlar
- B) Tenzorezistor
- C) Termorezistor
- D) Varistorlar

E) Fotorezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.117

21. Aşağıda qeyd olunlardan hansının iş prinsipi müqaviməti təzyiqin təsirindən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanır?

A) Varistorlar

B) Fotorezistor

C) Maqnitorezistorlar

D) Tenzorezistor

E) Termorezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 117

22. Aşağıda qeyd olunlardan hansının iş prinsipi yarımkəçirici materialın müqavimətinin elektrik sahəsində azalmasına əsaslanır?

A) Termorezistor

B) Varistorlar

C) Fotorezistor

D) Maqnitorezistorlar

E) Tenzorezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 117

23. Aşağıda qeyd olunların hansı elementdə elektrik enerjisi sahəsi toplanmır və elektrik enerjisinin başqa növ enerjiyə çevrilməsi baş vermir?

A) İnduktiv elementdə

B) Diodlarda

C) Müqavimət elementlərində

D) Kondensatorlarda

E) Reostatlarda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

24. Batmış gəmidə heyətsiz sualtı aparat işləyərkən aparatın kabelinin birləşməsinin ilişməməsi üçün gəminin daxilində olan qurğu və əşyaların ətrafında neçə dərəcə fırlanmaqdan çəkinməlidir?

A) 180 dərəcə

B) 110 dərəcə

C) 90 dərəcə

D) 150 dərəcə

E) 115 dərəcə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

25. Beynəxalq vahidlər sistemində cərəyan şiddətinin vahidi nədir?

A) 1 Volt

B) 1 Om

C) 1 Amper

D) 1 Coul

E) 1 Farad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014

26. Beynəxalq vahidlər sistemində elektrik gərginliyinin vahidi nədir?

A) 1 Amper

- B) 1 Coul
- C) 1 Om
- D) 1 Volt
- E) 1 Farad

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014

27. Beynəxalq vahidlər sistemində elektrik müqavimətinin vahidi nədir?

- A) 1 Coul
- B) 1 Amper
- C) 1 Farad
- D) 1 Volt
- E) 1 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014

28. Beynəxalq vahidlər sistemində elektrik tutumun vahidi nədir?

- A) 1 Coul
- B) 1 Farad
- C) 1 Amper
- D) 1 Volt
- E) 1 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.47

29. Bir və ya iki p-n keçidinə malik olan və işıqlandırıldıqda elektrik hərəkət qüvvəsini yaradan və yaxud əks cərəyanın qiymətini dəyişən daxili fotoeffektli yarımkeçirici cihaza nə deyilir?

- A) Fototranzistor
- B) Tranzistor
- C) Fotorezistor
- D) Fotodiod
- E) Rezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.320

30. Böyük cərəyan tələb olunduqda üçfazlı sistemin hansı birləşməsindən istifadə olunur?

- A) Ulduz
- B) Ulduz – üçbucaq – ulduz
- C) Üçbucaq
- D) Üçbucaq – ulduz – üçbucaq
- E) Ulduz – ulduz – üçbucaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.154

31. Böyük gücləri ötürərkən nə üçün bir fazlı transformatorlardan istifadə edilir?

- A) Daha az sarğı tələb olunduğu üçün
- B) Müqaviməti daha böyük olduğu üçün
- C) Kiçik gərginlikliklərdə cərəyan şiddəti daha böyük olur
- D) Böyük gərginlikliklərdə cərəyan şiddəti daha böyük olur
- E) Hazırlanması texnologiyası və nəql edilməsinin 3 fazlı transformatorlara nisbətən daha asan olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.207

32. Budaqlanmış mürəkkəb elektrik dövrlərin hesablayarkən hansı qanunlardan istifadə edilir?

- A) Om qanunlarından
- B) Faradeyin elektromaqnit induksiya qanunlarından
- C) Kirxhof qanularında
- D) Nuytonun qanularında
- E) Amper qanunundan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

33. Cərəyanın, gərginliyin və gücün qiymətləri dövrəni hazırlayan zavod tərəfindən hesablanmış qiymətlərə bərabər olması, dövrənin hansı iş rejimində baş verir?

- A) Əlaqələndirilmiş rejimində
- B) Qısaqapanma rejimində
- C) Nominal rejimində
- D) Yüksüz işləmə rejimində
- E) Generator rejimində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

34. Coul-Lens qanununun riyazi ifadəsi hansıdır?

- A) $Q=rt/\dot{I}2$
- B) $Q=\dot{I}2/rt$
- C) $Q=\dot{I}2r/2t$
- D) $Q=\dot{I}2r/t$
- E) $Q=\dot{I}2rt$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: V.İ.Nəsirov, E.V.Nəsirov, S.A.Səmədov. Elektrik dövrələrinin nəzəri əsasları. Səh, 31

35. Dəyişən cərəyan diaqramında period nəyə deyilir?

- A) Sinusoidanın $1/2$ rəqsi üçün lazım olan zamana
- B) Sinusoidanın bir tam rəqsi üçün lazım olan zamana
- C) Sinusoidal rəqsin qabaqlama müddətinə
- D) Sinusoidal rəqsin fazaca geri qalma müddətinə
- E) Sinusoidal rəqsin $1/4i$ üçün lazım olan zamana

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

36. Dəyişən cərəyan diaqramında tezlik nəyə deyilir?

- A) Sinusoidanın bir sutkada periodlarının sayına
- B) Sinusoidanın bir saatdakı periodlarının sayına
- C) Sinusoidanın bir saniyədəki periodların sayına
- D) Sinusoidanın bir dəqiqədəki periodlarının sayına
- E) Sinusoidanın bir dəqiqinin dördə bir hissəindəki periodlarının sayına

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

37. Dəyişən cərəyan dövrələri nəyə deyilir?

- A) Yalnız dövrədəki cərəyan zamanın funksiyası olmasına
- B) Yalnız dövrədəki gərginliyin zamanın funksiyası olmasına
- C) Dövrədəki cərəyan və gərginliklər zamanın funksiyaları olmamasına
- D) Yalnız dövrədəki gərginliyin zamanın funksiyası olmamasına
- E) Dövrədəki cərəyan və gərginliklər zamanın funksiyaları olmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

38. Dəyişən cərəyanının periodu 1 saniyə olarsa, onun tezliyi nə qədər olacaq?

- A) 5 Hers
- B) 10 Hers
- C) 60 Hers
- D) 50 Hers
- E) 1 Hers

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

39. Diodan fəqli olaraq anod və katod aralığına üçüncü bir idarəedici bir elektrodun olması hansı elektron elementdə olur?

- A) Triod
- B) Sarğac
- C) Kondesator
- D) Transformator
- E) Rezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.34

40. Dövrədə əlaqələndirilmiş rejim nə vaxt olur?

- A) Xarci dövrənin müqaviməti daxili dövrənin müqavimətindən kiçik olan vaxt
- B) Dövrənin hər hansı hissəsinə qoşulmuş iki nöqtə arasındakı müqavimət normal qiymətinə bərabər olduğu vaxt
- C) Xarci dövrənin müqaviməti daxili dövrənin müqavimətindən böyük olan vaxt

D) Dövrənin hər hansı hissəsinə qoşulmuş iki nöqtə arasındakı müqavimət normal qiymətdən dəfələrlə kiçikdirsə və praktiki olaraq sifıra yaxınlaşdığı vaxt

E) Xarci dövrənin müqaviməti daxili dövrənin müqavimətinə bərabər olan vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

41. Dövrədə heç olmazsa parametrləri dəyişən bir element varsa bele dövrələr necə adlanır?

A) Dəyişməz dövrələr

B) Dəyişən dövrələr

C) Parametrləri sabit olan dövrələr

D) Parametrik dövrələr

E) Xətti dövrələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

42. Dövrədə qısaqapanma nə vaxt baş verir?

A) Dövrənin hər hansı hissəsinə qoşulmuş iki nöqtə arasındakı müqavimət normal qiymətdən dəfələrlə böyük oldulğu vaxt

B) Dövrənin hər hansı hissəsinə qoşulmuş iki nöqtə arasındakı müqavimət normal qiymətinə bərabər oldulğu vaxt

C) Dövrədə iki nöqtə arasında elektrik cərəyan zavod göstəricisinə bərabər olduqu vaxt

D) Dövrənin hər hansı hissəsinə qoşulmuş iki nöqtə arasındakı müqavimət normal qiymətdən dəfələrlə kiçikdirsə və praktiki olaraq sifıra yaxınlaşdığı vaxt

E) Dövrədə iki nöqtə arasında elektrik cərəyan sırafa düşdüü vaxt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

43. Dövrədə rezistordan sonra A1 ampermetri qoşulmuşdur. Rezistora və ampermetrə paralel qoşulmuş termistordan sonra isə A2 ampermetri dövrəyə qoşulmuşdur. Rezistor və termistor soyudulduqda A1 və A2 ampermetrlərin göstərişləri necə dəyişəcək?

- A) A1 -nin göstərişi azalacaq; A2 -nin göstərişi artacaq
- B) A1 -nin göstərişi dəyişməz qalacaq; A2 -nin göstərişi azalacaq
- C) A1 -nin göstərişi artacaq; A2 -nin göstərişi dəyişməz qalacaq
- D) A1 və A2 -nin göstərişi azalacaq
- E) A1 -nin göstərişi artacaq; A2 -nin göstərişi azalacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 23 və 165

44. Dövrənin əsas elementləri olan mənbələr və işlədicilər bir-biri ilə nə vastəsilə birləşdirilir?

- A) Köməkçi elementlər
- B) Tranzistorlarla
- C) Qoruyucularla
- D) Kondensatorlarla
- E) Fibro elementlərlə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012, səh.5

45. İlk dəfə olaraq, ABŞ-da ilk heyətsiz sualtı aparat nə vaxt suya endirilib?

- A) 1962-ci ildə
- B) 1950-ci ildə
- C) 1952-ci ildə
- D) 1960-cı ildə
- E) 1953-cü ildə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.İbrahimov. Sualtı Dünya. Bakı, 2005

46. Dəyişən cərəyan generatorları hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) Hərəkətsiz stator və hərəkətli rotordan
- B) Nazik elektrotexniki alminiyum lövhələrdən
- C) Zövbər dolağından
- D) İnduktiv sarğacdən
- E) Üçfazlı sistemdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

47. Dəyişən cərəyanın təsiredici qiyməti böyükdür yoxsa orta qiyməti?

- A) Təsiredici qiymət ani qiymətlə orta qiymətin fərqi bərabərdir
- B) Orta qiymət təsiredici qiymətdən iki dəfə böyükdür
- C) Təsiredici qiymət orta qiymətə bərabərdir
- D) Təsiredici qiyməti
- E) Orta qiyməti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

48. Dəyişən cərəyanın zamanın istənilən anındakı qiyməti necə adlanır?

- A) Optimla
- B) Başlanğıc
- C) Xəyali
- D) Həqiqi
- E) Ani

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

49. Əlaqəsiz üçfazlı sistem nəyə deyilir?

- A) Generatorun iki fazası bir fazalı işlədici üçün qida mənbəyi olduqda
- B) Generatorun hər bir fazası, birfazlı işlədici üçün qida mənbəyi olduqda
- C) Generator dolaqları biribiri ilə ardıcıl qoşulduqda
- D) Generator dolaqları öz aralarında paralel qoşulduqda
- E) Generator dolaqları işlədici ilə qarışıq qoşulduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

50. Elektrik avadanlıqların yanması hansı yanma sinifinə aiddir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Bakı, 2012

51. Elektrik dövrləri elektrik cərəyanına görə neçə yerə bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

52. Elektrik dövrləri əsasən nəyə görə təsnif edilir?

- A) Yalnız dövrlələrin diferensial tənliklərin növünə görə
- B) Yalnız dövrlələrin diferensial tənliklərin quruluşuna görə
- C) Dövrlələrin diferensial tənliklərin növünə və quruluşuna görə
- D) Dövrə elementlərin iş xüsusiyyətinə görə
- E) Dövrədə olan köməkçi elementlərin tipinə görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

53. Elektrik dövrəsi nəyə deyilir?

- A) Elektrik ölçü qurğularına
- B) Sabit cərəyan cihazlarına
- C) Dəyişən cərəyan generatorlarına
- D) Elektrik enerjisinin mənbədən işlədicilərə ötürülməsinə imkan verən qurğulara
- E) Transformatorlara

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

54. Elektrik dövrəsinin elementləri necə adlanır?

- A) Elektrik qurğuları və birləşdirici naqillər aktiv
- B) Elektrik enerji mənbəyi aktiv işlədicilər, passiv işlədicilər
- C) Elektrik açarları aktiv, cihazlar passiv
- D) Birləşdirici naqillər aktiv, ölçü cihazları passiv
- E) Dövrədəki elektrik cihazları aktiv, birləşdirici naqillər passiv

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

55. Elektrik enerjisini hər hansı bir enerjiyə məsələn istilik, işıq və s. tipli enerjilərə çevirən passiv elementə nə deyilir?

- A) Diod
- B) Köməkçi elementlər
- C) Kondensator
- D) Müqavimət
- E) Foto elementlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

56. Elektrik hərəkət qüvvəsinin (e.h.q) vahidi nədir?

- A) Kulon
- B) Volt
- C) Vatt
- D) Coul
- E) Amper

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.43

57. Elektrik yüklərinin yaratdığı fiziki, elektrik və maqnit hadisələrinin praktiki tətbiqini öyrənən fənn necə adlanır deyilir?

- A) Elektrotexnika
- B) Elektrik enerjisi
- C) Radiotexnika
- D) Elektromexanika
- E) Elektronika

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.3

58. Elektron qurğuları idarə siqnallarının formalaşdırılması və ötürülməsi qaydasına görə neçə sinifə bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.13

59. Elektron sxemlərinin ən sadə elementi nədir?

- A) Birləşmələr (naqıl, razyom və s.)
- B) Transformator
- C) Elektrik açarlar
- D) Tranzistor
- E) Yırımkeçirici diod

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.20

60. Elektronların, optik diapazonlu elektromaqnit şüalanmaların təsiri ilə baş verən emissiya necə adlanır?

- A) Avtoelektron emissiya
- B) Termoelektron emissiya
- C) İkinci elektron emissiya
- D) Fotoelektron emissiya
- E) elektromaqnit emissiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 31

61. Əmək mühafizəsinə dair vahid dövlət siyasəti hansı qurum tərəfindən həyata keçirilir?

- A) Daxili işlər Nazirliyi tərəfindən
- B) Fövqəladə Hallar Nazirliyi tərəfindən
- C) Əmək və Əhəlinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi tərəfindən
- D) Həmkarlar təşkilatları tərəfindən
- E) Milli Məclis tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

62. Ən sadə heyətsiz sualtı aparat əsasən hansı komponentlərdən ibarətdir?

- A) 1-İdarə etmə pultundan,2- Monitordan, 3-heyətsiz apartdan, 4-manipulyatordan
- B) 1-İdarə etmə pultundan,2- Monitordan, 3-heyətsiz apartdan
- C) 1-İdarə etmə pultundan,2- Monitordan,3- Məlumatları almaq və ötürmək üçün konsoldan, 4-heyətsiz aparatdan
- D) 1-İdarə etmə pultundan,2- Məlumatları almaq və ötürmək üçün konsoldan, 3-heyətsiz aparatdan
- E) 1-İdarə etmə pultundan və 2-heyətsiz aparatdan

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

63. Faza gərginliyi nəyə deyilir?

- A) İşlədicilərin fazaları arasındakı gərginliyə
- B) Generator dolaqlarındakı gərginliyə
- C) Fazanın sonları arasındakı gərginliyə
- D) Fazanın başlanğıcları arasındakı gərginliyə
- E) Fazanın başlanğıc və sonu arasındakı gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

64. Fazalarda cərəyanın istiqaməti necə olur?

- A) Cərəyanın istiqaməti elektrik hərəkət qüvvəsinin əksinədir
- B) Cərəyanın mənfi maksimum qiyməti elektrik hərəkət qüvvəsinin üçdə biri qədərdir
- C) Cərəyanın istiqaməti elektrik hərəkət qüvvəsindən 90 dərəcə fərqlənir
- D) Cərəyanın istiqaməti elektrik hərəkət qüvvəsinin müsbət istiqaməti ilə eynidir
- E) Cərəyanın mənfi istiqaməti elektrik hərəkət qüvvəsinin mənfi istiqamətindən 30 dərəcə fərqlənir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

65. Fazalarının sayına görə çoxfazlı sistemlər neçə fazalı olur?

- A) İkifazlı və səkkizfazlı
- B) Birfazlı və ikifazlı
- C) İkifazlı və beşfazlı
- D) Üçfazlı və dördfazlı
- E) Üçfazlı və altıfazlı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

66. Fotoelektron emissiyası dedikdə nə başa düşülür?

- A) Elektromaqnit induksiya
- B) Elektromaqnit şüalanma

- C) Eelektromaqnit şüalanmasının təsiri ilə baş verən elektron emissiyası
D) Elektromaqnit induskiya nəticəsində cərəyanın axması
E) Maqnit selinin yaranması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.62

67. Fotoelektron emissiyasının hesablanması üçün Stoletov qanunu necə ifadə olunur?

- A) $I\phi = S - \phi$
B) $I\phi = S / \phi$
C) $I\phi = S + \phi$
D) $I\phi = S * \phi$
E) $I\phi = 2S * \phi$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.62

68. Fotorezistorun iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanır?

- A) termoelektron emissiyası hadisəsinə
B) Yarımkəçiricinin müqavimətinin onun üzərinə düşən işıq selindən aslı olaraq dəyişməsi hadisəsinə
C) Həcmnin temperaturdan aslı olması hadisəsinə
D) Zərbə ilə ionlaşma hadisəsinə
E) elektrolitlərin dissosiasiya hadisəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.167

69. Fotorezistorun köməyi ilə aşağıda qeyd olunlardan hansı təyin olunur?

- A) Zəif işıq seli ölçülür

- B) Elektrik yükü ölçülür
- C) Gərginlik ölçülür
- D) Temperatur ölçülür
- E) Elektrik tutmu ölçülür

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.165

70. Generator və işlədicinin fazalarındakı gərginliyin müsbət istiqaməti necə qəbul edilmişdir?

- A) Fazanın başlanğıcından sonuna doğru
- B) Fazanın sonundan başlanğıcına doğru
- C) İşlədicidən neytral xəttə doğru
- D) İşlədicidən mənbəyə doğru
- E) Neytral nöqtədən generatorun dolağına doğru

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

71. Generatorun iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) Cərəyanın dəyişmə qanununa
- B) Gərginliyin amplitud qiymətinə
- C) Bucaq tezliyinin qiymətinə
- D) Faradeyin induksiya və elektromaqnit qüvvələr qanununa
- E) Statorun fırlanma sürətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

72. Giriş və çıxış siqnalları üçün baza siqnalı eyni olan halda, tranzistorun qoşulması necə adlanır?

- A) Ümumi emitterlə qoşulma
- B) Ümumi kollektorla qoşulma
- C) Ümumi baza ilə qoşulma
- D) Ümumi anodla qoşulma
- E) Ümumi katodla qoşulma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

73. Giriş və çıxış siqnalları üçün emitter siqnalı eyni olan halda, tranzistorun qoşulması necə adlandırılır?

- A) Ümumi kollektorla qoşulma
- B) Ümumi katodla qoşulma
- C) Ümumi baza ilə qoşulma
- D) Ümumi anodla qoşulma
- E) Ümumi emitterlə qoşulma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

74. Giriş və çıxış siqnalları üçün kollektor siqnalı eyni olan halda, tranzistorun qoşulması necə adlandırılır?

- A) Ümumi baza ilə qoşulma
- B) Ümumi anodla qoşulma
- C) Ümumi emitterlə qoşulma
- D) Ümumi kollektorla qoşulma
- E) Ümumi katodla qoşulma

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

75. Güclü elektrik sahəsinin təsiri altında metaldan elektronların emissiyası necə adlanır?

- A) İkinci elektron emissiya
- B) Fotoelektron emissiya
- C) elektromaqnit emissiya
- D) Termoelektron emissiya
- E) Avtoelektron emissiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 31

76. Hansı halda bir vattmetrlə üçfazlı sistemin gücünü ölçmək olar?

- A) Fazalar nominaldan artıq yükləndikdə
- B) Fazalar simmetrik yükləndikdə
- C) Fazalar optimal yükləndikdə
- D) Fazalar qeyrisimmetrik yükləndikdə
- E) Fazalar nominal yükləndikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.162

77. Hansı halda dörd məftilli ulduz birləşməsində neytral xətdə cərəyan olur?

- A) Faza simmetrik yüklənmədə
- B) Fazalarda induktiv müqavimət çox olduqda
- C) Fazalardan biri açıldıqda
- D) Fazalar aktiv müqavimətli olduqda
- E) Faza qeyri-simmetrik yüklənmədə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

78. Hansı halda üçfazlı sistem ulduz birləşdirildikdə üç məftildən istifadə edilir?

- A) Stator dolaqları qarışıq birləşdirildikdə
- B) Stator dolaqları paralel birləşdirildikdə
- C) Qeyrisimmetrik yüklənmədə
- D) Simmetrik yüklənmədə
- E) Stator dolaqları ardıcıl birləşdirildikdə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

79. Hansı iş rejimində tranzistordan ancaq kiçik istilik cərəyanı axır?

- A) Kəsmə rejimi
- B) Doyma rejimi
- C) Aktiv rejim
- D) İnvers rejimi
- E) Qısa qapanma rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 99

80. Hansı iş rejimində tranzistordan böyük kollektor cərəyanı axır?

- A) Kəsmə rejimi
- B) Doyma rejimi
- C) Aktiv rejim
- D) İnvers rejimi

E) Qısa qapanma rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 99

81. Hansı qurğunun iş prinsipi p-n keçidə əsaslanır? 1-elektron-şüa borusu; 2-kondesator; 3-tranzistor; 4-vakum diodu; 5- yarımkeçirici diod

A) 1,4

B) 1,2

C) 3,4

D) 2,5

E) 3,5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh..69

82. Hansı tip dalğıcı işləri ilə heyətsiz sualtı aparatla aparılan işlər müştərək olduqda, dalğıcı enmə rəhbəri ilə heyətsiz sualtı aparatın iş rəhbəri öz aralarında işləri razılaşdırmalıdır?

A) Axtarış-xilasetmə işləri aparılarkən

B) Qəzanın aradan qaldırılması zamanı

C) Dik borulara sualtı bərkidici xamıt konstruksiyaların quraşdırması işləri ilə aparılarkən

D) Dalğıcı tədqiqat işləri ilə aparılarkən

E) Bütün növ dalğıcı işləri ilə aparılarkən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dalğıcı işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

83. Heyətsiz sualtı aparatın su altında stabliyini avtomatik tənzimləmək üçün hansı vasitədən istifadə edilir?

A) ManiPLYuator dan

B) Pərlərdən

C) Giroskpolardan

D) Üzgəclərdən

E) Neqativ çəkiddən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

84. Heyətsiz sualtı aparatla Stasionar Dərin Dəniz Özüllərindən sualtı texniki işlərin aparılması üçün iş rəhbəri işə icazəni kimdən alır?

A) Özülün energetika üzrə mühəndisindən

B) Özülün ƏM və TT üzrə mühəndisindən

C) Özülün mexanikindən

D) Özülün ustasından

E) Özülün rəisi və ya rəis müavinindən

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

85. Heyətsiz sualtı aparatla sualtı-texniki işlərin yerinə yetirilməsi dənizdə 2 balla qiymətləndirilən dalğalanmanın hündürlüyü neçə metr olur?

A) 0,25-1,0 metr

B) 0,75-1,25 metr

C) 0,25-0,75 metr

D) 0,25-0,50 metr

E) 1,00-2,25 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

86. Heyətsiz sualtı aparatlar idarə olunmasına görə neçə qrupa bölünür?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 4

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbart, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

87. Heyətsiz sualtı apartalarda aktiv görüntüləmə və profiləmə sonar sistemi neçə kateqoriyaya bölünür?

A) 4

B) 2

C) 5

D) 3

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbart, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

88. Heyətsiz sualtı apartda nə vaxt pozitiv stablik olur?

A) Aparatın ağırlıq mərkəzi ilə üzmə qabiliyyətinin mərkəzi bir düz xətt üzərində olmayanda

B) Aparatın ağırlıq mərkəzi aparatın arxa hissəsində olanda

C) Aparatın ağırlıq mərkəzi aparatın burun hissəsində olanda

D) Aparatın ağırlıq mərkəzi ilə üzmə qabiliyyətinin mərkəzi üs-üstə düşdükdə

E) Aparatın ağırlıq mərkəzi ilə üzmə qabiliyyətinin mərkəzi bir düz xətt üzərində və bir-birindən maksimal uzaqlıqda olanda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbart, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

89. Heyətsiz sualtı apartın nasazlıqlarının izolyasiyası və diaqnostikası hansı iki geniş kateqoriyaya aiddir?

- A) Akustik və optik
- B) Mexaniki və elektrik
- C) Vizual və radiotexnika
- D) Adi və qeyri-adi
- E) Akustik və mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

90. Heyətsiz sualtı apartla dalğic enmələri aparılması üçün normal şəraiti dedikdə nə başa düşülür?

- A) Suyun dərinliyi 15 metrə qədər, havanın temperatur 4C-dən yuxarı, sualtı görəm 0.5 metrdən çox, sualtı axın 1.0 metr/san-dən az, dalğalanma 2 baldan az olduqda
- B) Suyun dərinliyi 15 metrə qədər, havanın temperatur 0C-dən aşağı, sualtı görəm 1 metrdən çox, sualtı axın 1.0 metr/san-dən az, dalğalanma 3 baldan az olduqda
- C) Suyun dərinliyi 12 metrə qədər, havanın temperatur 0C-dən yuxarı, sualtı görəm 1 metrdən çox, sualtı axın 0,5 metr/san-dən az, dalğalanma 2 baldan az olduqda
- D) Suyun dərinliyi 12 metrə qədər, havanın temperatur 0C-dən yuxarı, sualtı görəm 0.5 metrdən az, sualtı axın 2.0 metr/san-dən az, dalğalanma 2 baldan az olduqda
- E) Suyun dərinliyi 12 metrə qədər, havanın temperatur 0C-dən yuxarı, sualtı görəm 1 metrdən çox, sualtı axın 1 metr/san-dən az, dalğalanma 2 baldan az olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğiclərin tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar. Bakı, 2017

91. Heyətsiz sualtı apartla dalğic işlərində dalğiclərin təminatı işlərini yerinə yetirilərkən aşağıda qeyd olunlardan hansı vacibdir?

- A) Dalğic suya enmə rəhbəri ilə əsas və qəza rabitəsinin olması
- B) Heyətsiz aparata dərinlik ölçənin quraşdırılması

- C) Heyətsiz aparata qalınlıq ölçənin quraşdırması
- D) Heyətsiz aparata manipulyatorun quraşdırması
- E) Dalğıcıların təminatı zamanı əlavə fəlaiyyətə ehtiyac yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğic işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

92. İçərsində elektriksahəsinin enerjisi toplanan ideallaşdırılmış ikiqütblü elektrik dövrəsi elementinə nə deyilir?

- A) İnduktiv element
- B) Tutum
- C) Diod
- D) Müqavimət
- E) Foto element

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

93. İçərsində maqnit sahəsinin enerjisini toplanan ideallaşdırılmış ikiqütüblü elektrik dövrəsi elementinə nə deyilir?

- A) Foto element
- B) Diod
- C) Müqavimət
- D) Kondensator
- E) İnduktiv element

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

94. İdarə olunan heyətsiz sualt aparatlar iş xarakterindən aslı olaraq, neçə sinifə bölünür?

- A) 4
- B) 3

C) 6

D) 2

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

95. İdarə olunma dərəcəsinə görə sualt aparatlar neçə qrupa bölünür?

A) 4

B) 2

C) 7

D) 5

E) 3

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

96. İki elektrik çıxışı olan və p-n keçidinə malik olan yarımkeçirici cihaza nə deyilir?

A) Tristor

B) Tranzistor

C) Diod

D) Termistor

E) Fotorezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh. 77

97. İnduktivliyin ölçü vahidi nədir?

A) 1 Volt

B) 1 Amper

C) 1 Coul

D) 1 Henri

E) 1 Hers

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.26

98. İnsanın xəsarət alması nədir?

A) İnsanın bədən üzvlərinin hər hansı bir xarici faktorun təsirindən toxumanın və orqanın anatomik tamliğinin və ya fizioloji funksiyasının pozulması

B) Toxumanın və orqanın anatomik tamliğinin və ya fizioloji funksiyasının pozulmaması

C) Toxumanın və orqanın anatomik tamliğinin pozulmaması

D) Toxumanın fizioloji funksiyasının pozulmaması

E) İnsan sümüklərinin zədələnməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

99. İş rəhbəri tərəfindən işçiyə birdəfəlik təlimat keçirildikdən sonra təlimatlandırma haqqında qeydlər harda aparılır?

A) İşdənöncə təlimatlandırmanın qeydiyyatı jurnalında

B) Əmək şəraitinin yoxlanması jurnalında

C) Əmək şəraiti üzrə görürən işlərin qeydiyyatı jurnalında

D) Əməyin mühafizəsi üzər təlimatlandırma jurnalında

E) Birdəfəlik təlimatın keçirilməsi haqqında qeydiyyatın aparılmasına ehtiyac yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

100. İş yerində əmək mühafizəsi normalarının və qaydalarının yerinə yetirilməsinə bilavasitə kim cavabdehdir?

- A) Müəssisənin işçiləri
- B) Müəssisənin əmək mühafizəsi şöbəsi
- C) Kadrlar şöbəsi
- D) Həmkarlar təşkilatı
- E) Müəssisənin mülkiyyətçisi və işəgötürən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Bakı, 2005

101. İşçilərə iş yerinə əməyin mühafizəsi qaydalarının öyrədilməsi üzrə hansı təlimatlar keçirilir?

- A) Giriş, ilkin, vaxtaşırı, növbədənənər
- B) İlkin, vaxtaşırı, növbədənənər, birdəfəlik
- C) Giriş, ilkin, növbədənənər, vaxtaşırı
- D) İlkin, növbədənənər, birdəfəlik
- E) Giriş, ilkin, növbədənənər, birdəfəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

102. İşçlərin vəzifəsinə aid olmayan işləri yerinə yetirmək və ya yüksək dərəcədə təhlükəli şəraitdə işləmək üçün tapşırıq alarkən onlara hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Birdəfəlik
- B) İlkin
- C) Vaxtaşırı
- D) Giriş
- E) Növbədənənər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

103. İşıq şüasının təsirindən elektrik keçiriciliyi dəyişən daxili fotoeffekli fotoelektrik yarımkeçirici cihaza nə deyilir?

- A) Tranzistor
- B) Termistor
- C) Fotorezistor
- D) Fototranzistor
- E) Rezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.318

104. İşlədicilərin əsas göstəricisi hansı kəmiyyətlərdən aslıdır?

- A) Cihazların dəqiqlik sinfindən
- B) İşlədicilərin sayından
- C) Müqaviməti, induktivliyi və tutumundan
- D) Dövrədən axan cərəyanın qiymətindən
- E) Dövrədəki gərginlikdən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.10

105. İşlədicilərin növündən asılı olaraq elektrik dövrəsi necə adlanır?

- A) Qeyri – sinusoidal cərəyanlı
- B) Sabit cərəyanlı
- C) Dəyişən cərəyanlı
- D) Aktiv, induktiv və tutum müqavimətli
- E) Standart tezlikli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.8,10

106. İşlədicinin fazalarındakı gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti ilə fazadakı cərəyanın istiqaməti necə olur?

- A) Gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti, cərəyanın müsbət istiqaməti ilə 30 dərəcə faza sürüşməsindədir
- B) Gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti, cərəyanın müsbət istiqaməti 90 dərəcə fərqlidir.
- C) Gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti, cərəyanın müsbət istiqaməti 45 dərəcə faza sürüşməsi qədərdir
- D) Gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti, cərəyanın müsbət istiqaməti ilə əks fazadadır
- E) Gərginlik düşgüsünün müsbət istiqaməti, cərəyanın müsbət istiqaməti ilə üstüstə düşür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.156

107. İstehsalat təlimi və ya təcrübə keçməyə gəlmiş işçilərə təlimatlandırmanın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Növbədənəkənar
- B) Vaxtaşırı
- C) Giriş
- D) İlkin
- E) Birdəfəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

108. Kəsilməz funksiya qanunu ilə dəyişən elektrik siqnallarını qəbul etmək, çevirmək və ötürmək üçün istifadə olunan qurğulara nə deyilir?

- A) Diskret elektron qurğular
- B) Rəqəm elektron qurğular
- C) Analoq elektron qurğular
- D) Rele elektron qurğular
- E) İmpuls elektron qurğuları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.13

109. Kirxhofun birinci qanuna əsasən düyün nöqtəsində cərəyanın cəbri cəmi nəyə bərabər olur?

A) $\sum i = -1$

B) $\sum i = U/R$

C) $\sum i = \text{const}$

D) $\sum i = 1$

E) $\sum i = 0$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

110. Kirxhofun ikinci qanuna əsasən qapalı konturda dövrə elementlərindəki və ya hissələrindəki gərginliklərin cəbri cəmi nəyə bərabər olur?

A) $\sum u = IR$

B) $\sum u = 0$

C) $\sum u = \text{const}$

D) $\sum u = 1$

E) $\sum u = -1$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

111. Kirxhofun ikinci qanununa görə tutumdakı gərginlik düşgüsü nəyə bərabərdir?

A) Mənbənin gərginliyindən böyük

B) Mənbənin gərginliyinə

C) Mənbənin gərginliyindən kiçik

D) İnduktiv müqavimətdəki gərginlik düşgüsündən çox

E) Aktiv müqavimətdəki gərginlik düşgüsü qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

112. Kondensatorları xarakterizə edən minimal kəmiyyətlər hansılardır?

- A) Elektrik tutumu və işçi gərginliyi
- B) Elektrik gərginliyi
- C) Elektrik müqaviməti və güc
- D) Elektrik tutumu
- E) Elektrik cərəyanı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.47

113. Kondensatorun yükünün onun köynəkləri arasındakı potensiallar fərqi ilə nisbəti ilə ölçülən fiziki kəmiyyət necə adlanır?

- A) Cərəyan şiddəti
- B) Elektrik tutumu
- C) Elektrik yükü
- D) Elektrik gücü
- E) Gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.26

114. Kondensatorda toplanan yük hansı ifadə ilə təyin olur?

- A) $q=U/R$
- B) $q=IR$
- C) $q=CU$
- D) $q=C/U$
- E) $q=U/C$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.47

115. Kondesatoru sabit cərəyan mənbəyinə qoşduqda nə baş verir və dövrdə axan cərəyan şiddəti necə dəyişir?

- A) Kondesatorun löhvələrində yüklər toplanır və kondesator dolduqdan sonra dövrdən axan cərəyan sıfır olur
- B) Kondesatorun löhvələrində yüklər toplanır və kondesator dolduqdan sonra dövrdən axan cərəyan şiddəti artır
- C) Kondesatorun löhvələrində yüklər toplanır və kondesator dolduqdan sonra dövrdən axan cərəyan şiddəti dəyişməz qalır
- D) Kondesatorun löhvələrində yüklər toplanır və kondesator vasitəsilə dövrdə axan cərəyan şiddəti artır
- E) Kondesatorun löhvələrində cərəyan yükləri artsada gərginlik azalır və cərəyan şiddəti sıfır olur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.47

116. Maqnit dövrəsi nəyə deyilir

- A) Maqnit selinin qapandığı bir neçə ferromaqnit hissələrə
- B) Maqnit selinin qapandığı bir neçə ferromaqnit və qeyrli-ferromaqnit hissələrin vəhdətinə
- C) Maqnit selinin qapandığı bir neçə diod və qeyrli-ferromaqnit hissələrin vəhdətinə
- D) Maqnit selinin qapandığı bir neçə ferromaqnit və diod hissələrin vəhdətinə
- E) Maqnit selinin qapandığı bir neçə ferromaqnit və kondesatorlardan ibarət hissələrin vəhdətinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.62

117. Maqnit dövrlərində maqnitləndirici qüvvənin cərəyan şiddətindən asılılığı necə olur?

- A) $F=1/2JW$

- B) $F=JW$
- C) $F=2JW$
- D) $F=J/W$
- E) $F= \frac{1}{3} JW$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

118. Maqnit induksiyasının vahidi hansıdır?

- A) Tesla
- B) Henri
- C) Amper
- D) Farad
- E) Veber

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.55

119. Maqnit seli induktiv sarğacda nə yaradır?

- A) Öz – özünə induksiya elektrik hərəkət qüvvəsi
- B) Reaktiv güc yaradır
- C) Gərginlik düşgüsü yaradır
- D) Kəmiyyətlər arasında faza sürüşməsi yaradır
- E) Elektrik sahəsi yaradır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

120. Maqnit selinin vahidi nədir?

- A) Amper

B) Farad

C) Veber

D) Tesla

E) Henri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.55

121. Məişətdə istifadə edilər dəyişən cərəyanın tezliyi əsasən nə qədər olur?

A) 30Hz

B) 100Hz

C) 70Hz

D) 50Hz

E) 75Hz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

122. Metallarda, mayelərdə və qazlarda elektrik yük daşıyıcıları nədir?

A) Metallarda və mayelərdə - mənfi və müsbət yüklənmiş ionlar, qazlarda- mənfi yüklənmiş elektronlar

B) Metallarda-mənfi yüklənmiş elektronlar, maye və qazlarda- müsbət və mənfi yüklənmiş ionlar

C) Metallarda-mənfi yüklənmiş elektronlar, maye və qazlarda- yalnız mənfi yüklənmiş ionlar

D) Metallarda-mənfi yüklənmiş elektronlar, maye və qazlarda- yalnız müsbət yüklənmiş ionlar

E) Metallarda- mənfi və müsbət yüklənmiş ionlar, maye və qazlarda- mənfi yüklənmiş elektronlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.6

123. Müəyyən rejimdə mənfi diferensial müqavimətə malik olan yarımkeçirici hansıdır?

- A) Stabiltron
- B) Birkeçidli tranzistor
- C) Tunel diod
- D) Şottki diod
- E) Çevrilmiş diod

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.86

124. Müxtəlif işləri yerinə yetirmək üçün müəssisə ərazisinə və ya sexlərə buraxılmış işçilərə təlimatlandırmanın hansı növü keçirilməlidir?

- A) Birdəfəlik
- B) İlkin
- C) Vaxtaşırı
- D) Giriş
- E) Növbədənkənar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

125. Müxtəlif yarımkeçiricilər və onların elektrik keçiriciliyinin ifadələri arasındakı uyğunluğu müəyyən edin. 1-n-tip yarımkeçirici; 2- p-tip yarımkeçirici; 3-aşqarsız yarımkeçirici. a-donor aşkar keçiriciliyinə malikdir; b-akseptor aşkar keçiriciliyinə malikdir; c-elektronların sayı dəşiklərin sayından çoxdur; d-elektronların sayı dəşiklərin sayından azdır; elektronların sayı dəşiklərin sayına bərabərdir.

- A) 1-d; 2-a,b; 3-e,
- B) 1-c,d; 2-a,b; 3-e
- C) 1-d; 2-a; 3-b,e
- D) 1-b,c; 2-a,e; 3-d
- E) 1-a,c; 2-b,d; 3-e

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014

126. Naqillər, Elektron açarlar, paylaşdırıcılar hansı elementlərə aiddir?

A) Mənbələr

B) Köməkçi elementlər

C) İşlədicilər

D) Reostatlar

E) Foto elementlər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

127. Neçə növ ulduz birləşməsi vardır?

A) Bir və iki məftilli

B) İki və yeddi məftilli

C) Üç və dörd məftilli

D) İki və beş məftilli

E) Beş və altı məftilli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.42

128. n-tip yarımkəçiricidə əsas yükdaşıyıcılar hansıdır?

A) Prontonlar

B) Elektronlar

C) Müsbət ionlar

D) Mənfi ionlar

E) İzotoplar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.69

129. Nə üçün qeyri simmetrik yüklənmiş üç fazalı sistemdə faza cərəyanları müxtəlifdir?

- A) Faza müqaviməti mənbəyin daxili müqavimətinə bərabərdir
- B) Faza müqavimətləri biribirinə bərabərdir
- C) Çünki işlədicinin faza müqaviməti müxtəlifdir
- D) A fazasının müqaviməti digər fazalardakı müqavimətlərin hasilinə bərabərdir
- E) Faza müqavimətlərinin cəbri cəmi mənbənin daxili müqavimətindən çoxçox kiçikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.159

130. Nə üçün üçfazlı işlədicinin gücünü xətt gərginliyi və xətt cərəyanı ilə ifadə etmək daha münasibdir?

- A) Vattmetrin dövrəyə qoşulma sxemi voltmetrə nəzərən daha asandır
- B) Dövrədəki cərəyanı ölçmək üçün vattmetrdən istifadə etmək daha rahatdır
- C) Ampermetrin dövrəyə qoşulması vattmetrə nəzərən daha mürəkkəbdir
- D) Həmin kəmiyyətləri ölçmək asandır
- E) Vattmetrlə ölçmə aparmaq daha çətindir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.162

131. Nə üçün üçfazlı sistem üçbucaq birləşdirildikdə xətt gərginliyi faza gərginliyinə bərabərdir?

- A) Xətt gərginliyi faza gərginliyindən 45 dərəcə fərqlidir
- B) Xətt gərginliyi faza gərginliyindən 90 dərəcə fərqlidir
- C) Xətt gərginliyi faza gərginliyindən kiçikdir

D) Xətt gərginliyi faza gərginliklərinin cəminə bərabərdir

E) Üçbucaq birləşmədə fazanın başlanğıcı ilə sonu arasındakı gərginlik, həmçinin xətlər arasındakı gərginlikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.154

132. Periodun ölçü vahidi nədir?

A) 1 Saniyə

B) 1 Hers

C) 1 volt

D) 1 Coul

E) 1 Amper

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

133. Praktikada nəyə görə elektrik enerjisindən daha geniş istifadə edilir?

A) Mexaniki istilik, atom, kimyəvi və s. enerjilərin elektrik enerjisinə çevrilməsinə

B) Başqa növ enerjiyə çevrilə bilməsi, uzaq məsafəyə ötürülməsi, elektrik qurğularının sadəliyi, istehsalatda sanitariya və gigiyena şəraitinin yaxşılaşdırılması, elektrik enerjisinin sürətlə yayılması və s.

C) Elektrotexniki qurğuların gücün daha böyük olmasına

D) Başqa növ enerjiyə nəzərən iqtisadi cəhətdən daha sərfəli olduğuna görə

E) Elektrikləşmənin istehsalat mədəniyyətinə müsbət təsirinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

134. Praktikada ən çox neçə fazalı sistemdən istifadə edilir?

A) üçfazlı

- B) ikifazalı
- C) dördfazalı
- D) beşfazalı
- E) yeddifazalı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

135. Presizionların adi rezistorlara nisbətən əsas fərqi nədir?

- A) Elektrik gücünü azaltmaq qabiliyyətinin olması
- B) Elektrik gücünü artırmaq qabiliyyətinin olması
- C) Müqavimətinin yüksək dəqiqliklə hazırlanması
- D) Cərəyan şiddətini tənzimləmə qabiliyyəti
- E) Gərginliyi artırmaq qabiliyyətinin olması

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.20

136. p-tip yarımkəçiricidə əsas yükdaşıyıcılar hansıdır?

- A) Prontonlar
- B) İzotoplar
- C) Müsbət ionlar
- D) Mənfi ionlar
- E) Deşiklər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.69

137. Qarşılıqlı maqnit əlaqəsində olan və maqnit selləri eyni istiqamətdə olan iki qapalı dövrədə yaranan yekun induksiya elektrik hərəkət qüvvəsi (e.h.q) nəyə bərabərdir?

- A) Hər dövrdə induksiyaelektrik hərəkət qüvvəsinin fərqinə
- B) Yalnız I konturda yaranan elektrik hərəkət qüvvəsinə
- C) Yalnız II konturda yaranan elektrik hərəkət qüvvəsinə
- D) hər dövrdə (sarıqada) induksiyaalan elektrik hərəkət qüvvəsinin cəminə
- E) Konturlarda yaranan elektrik hərəkət qüvvəsindən 2 dəfə çox

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

138. Qeyri-simmetrik yüklənmiş üçfazlı sistemdə gücü ölçərkən vattmetr dövrəyə necə qoşulmalıdır?

- A) Vattmetrin ardıcıl dolağından xətt cərəyanı keçsin
- B) Vattmetrin paralel dolağına şəbəkə gərginliyi verilsin
- C) Vattmetr elə qoşulmalıdır ki, onun ardıcıl dolağından faza cərəyanları keçsin, paralel dolaqlarına isə faza gərginliyi verilsin
- D) Vattmetr işlədicilərə ardıcıl qoşulsun
- E) Vattmetr işlədicilərə paralel qoşulsun

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.159

139. Qeyri-simmetrik yüklənmədə sistemin gücü necə ölçülür?

- A) İki Vattmetrlə
- B) Üç Vattmetrlə
- C) Bir Vattmetrlə

D) Ampermetr və voltmetr ilə

E) İnduksion hesabçı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.159

140. Quruluşlarına görə generatorlar neçə qrupa bölünür?

A) İki - Maqnit keçiricisiz və Sabit cərəyan maşınlar

B) Yalnız sabit cərəyan maşınları

C) Yalnız böyük güclü maşınlar

D) Yalnız dəyişən cərəyan mühərrikləri

E) İki – keçiriciləri hərəkətsiz, maqnit sahəsi hərəkətli, maqnit sahəsi hərəkətsiz, keçiriciləri hərəkətli maşınlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

141. Rezistor nə üçün istifadə edilir?

A) Elektrik cərəyanına aktiv müqavimət göstərmək üçün

B) Gərginliyi tənzimləmək üçün

C) Dövrədə olan elektrik gücünü artırmaq üçün

D) Dövrədə olan elektrik gücünü azaltmaq üçün

E) Gərginliyi artırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.20

142. Rezistorun əsas parametri nədir?

A) Coul

B) Om

C) Volt

D) Vatt

E) Amper

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.20

143. Sabit cərəyan dövrəsində müqaviməti $R=20\text{ Om}$ və cərəyan şiddəti $I=10\text{A}$ olan dövrədəki voltmetrin göstəricisi nə qədər olacaq?

A) 380 V

B) 150 V

C) 110 V

D) 200 V

E) 220 V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

144. Sabit cərəyan dövrəsində müqaviməti $R=15\text{ Om}$ və cərəyan şiddəti $I=5\text{A}$ olan dövrədəki voltmetrin göstəricisi nə qədər olacaq?

A) 55 V

B) 60 V

C) 75 V

D) 65 V

E) 70 V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

145. Sabit cərəyan dövrəsində müqaviməti $R=20\text{ Om}$ və dövrədə olan voltmetrin göstərişi $U=220\text{ V}$ olan dövrədəki ampermetrin göstəricisi nə qədər olacaq?

- A) 11.0 A
- B) 11.5 A
- C) 8.0 A
- D) 9.5 A
- E) 10.0 A

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

146. Sabit cərəyan dövrəsində müqaviməti $R=30\text{ Om}$ və cərəyan şiddəti $I=3\text{ A}$ olan dövrədəki voltmetrin göstəricisi nə qədər olacaq?

- A) 50 V
- B) 80 V
- C) 33 V
- D) 60 V
- E) 90 V

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

147. Sabit cərəyan dövrəsində müqaviməti $R=4\text{ Om}$ və dövrədə olan voltmetrin göstərişi $U=12\text{ V}$ olan dövrədəki ampermetrin göstəricisi nə qədər olacaq?

- A) 4.8 A
- B) 4.0 A
- C) 4.2 A
- D) 3.2 A
- E) 3.0 A

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

148. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 25 Om və 15 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədə gərginlik $U=120$ V-dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 5.0 A

B) 5.5 A

C) 3.0 A

D) 3.2 A

E) 2.0 A

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.12

149. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 5 Om və 15 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

A) 25 Om

B) 24 Om

C) 20 Om

D) 30 Om

E) 29 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

150. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om, 5 Om və 7 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədən axan cərəyan şiddəti $I=3$ A-dir. Sistemə qoşulmuş voltemetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 40 V

B) 48 V

C) 44 V

D) 35 V

E) 50V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

151. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 8 Om, 10 Om və 12 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədə gərginlik $U=120$ V-dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 3.2 A

B) 4.0 A

C) 4.2 A

D) 2.2 A

E) 4.8 A

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

152. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 8 Om, 10 Om və 12 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədən axan cərəyan şiddəti $I=5$ A-dir. Sistemə qoşulmuş voltemetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 150 V

B) 220 V

C) 100 V

D) 170 V

E) 190 V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

153. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 8 Om, 10 Om və 12 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

- A) 20 Om
- B) 28 Om
- C) 35 Om
- D) 30 Om
- E) 25 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

154. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 4 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 3 Om, 4 Om, 5 Om və 15 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

- A) 20 Om
- B) 24 Om
- C) 27 Om
- D) 30 Om
- E) 29 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

155. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə ardıcılı şəkildə 4 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 5 Om, 15 Om, 6 Om və 20 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

- A) 46 Om
- B) 36 Om
- C) 40 Om
- D) 45 Om

E) 56 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

156. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti 10 Om müqavimətlər qoşulmuşdur və dövrədə gərginlik $U=24$ V-dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 5.0 A

B) 2.8 A

C) 4.8 A

D) 3.2 A

E) 3.0 A

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

157. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 12 Om və 3 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

A) 2.8 Om

B) 2.4 Om

C) 2.0 Om

D) 4 Om

E) 3.5 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.12

158. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om və 6 Om müqavimətlər qoyulmuş və bu müqavimətlərə ardıcıl olaraq, 1

ədəd müqaviməti 8 Om olan müqavimət dövrəyə qoşulmuşdur. Dövrədən axan cərəyan şiddəti $I=3.0$ A-dir. Sistemə qoşulmuş voltemetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 28.2 V

B) 25.5 V

C) 33.0 V

D) 36. V

E) 31.2 V

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

159. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 5 Om müqavimətlər qoyulmuş və bu müqavimətlərə ardıcıl olaraq, 1 ədəd müqaviməti 10 Om olan müqavimət dövrəyə qoşulmuşdur. Dövrədən axan cərəyan şiddəti $I=3.2$ A-dir. Sistemə qoşulmuş voltemetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 35 V

B) 25.5 V

C) 24 V

D) 45 V

E) 40 V

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

160. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 2 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 5 Om və 20 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

A) 6 Om

B) 4 Om

C) 12 Om

D) 1 Om

E) 15 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.12

161. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 3 Om, 10 Om və 5 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədə gərginlik $U=30V$ -dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 4.0 A

B) 5.5 A

C) 2.6 A

D) 3.0 A

E) 3.6 A

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

162. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 3 Om, 10 Om və 5 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

A) 8.00 Om

B) 7,33 Om

C) 10.33 Om

D) 11

E) 8.33 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.12

163. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om, 10 Om və 2 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədən axan cərəyan şiddəti $I=4A$ -dir. Sistemə qoşulmuş voltemetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 15 V

B) 12 V

C) 20 V

D) 25 V

E) 10 V

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

164. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om, 5 Om və 3 Om müqavimət qoşulmuşdur və dövrədə gərginlik $U=12$ V-dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 2.4 A

B) 2.8 A

C) 3.5 A

D) 3.2 A

E) 3.0 A

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.11

165. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 3 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om, 6 Om və 5 Om müqavimətlər qoyulmuş və bu müqavimətlərə ardıcıl olaraq, 1 ədəd müqaviməti 6 Om olan müqavimət dövrəyə qoşulmuşdur. Dövrədəki gərginlik $U=120$ V-dur. Sistemə qoşulmuş ampermetrin göstərişi nə qədər olacaq?

A) 4.2 A

B) 7.0 A

C) 8.0 A

D) 8.6 A

E) 9.2 A

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

166. Sabit cərəyan dövrəsinə bir-birinə paralel şəkildə 5 ədəd hər birinin müqaviməti uyğun olaraq, 4 Om, 4 Om, 3 Om, 8 Om və 5 Om müqavimət qoyulmuşdur. Sistemin ümumi müqaviməti nə qədər olacaq?

- A) 80.0 Om
- B) 75.0 Om
- C) 35 Om
- D) 85 Om
- E) 70 Om

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.12

167. Sabit cərəyan dövrəsinə qoşulmuş fotorezistorun üzərinə düşən işığın intensivliyi artırdıqda, fotorezistordan sonra dövrəyə qoşulmuş ampermetrin göstərişində cərəyan şiddəti necə dəyişər?

- A) Cərəyan şiddəti 4 dəfə azalacaq
- B) Cərəyan şiddəti 2 dəfə azalacaq
- C) Cərəyan şiddəti dəyişməz qalacaq
- D) Cərəyan şiddəti artacaq
- E) Cərəyan şiddəti azalacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.167

168. Sabit cərəyan dövrəsi nəyə deyilir?

- A) Zamandan asılı olmayaraq qiymətcə maksimum olana
- B) Zamandan asılı olaraq qiymətcə sabit , istiqamətcə dəyişənə
- C) Zamandan asılı olmayaraq qiymətcə əks fazada olana
- D) Zamandan asılı olmayaraq qiymətcə sabit, istiqamət və tezliyini dəyişənə

E) Dövrədə yaradılan elektrik cərəyanı zamandan asılı olmayaraq qiymət və istiqamətcə dəyişməz qalana

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.5

169. Sahədə, sexdə əmək şəraitinin vəziyyətinə operativ nəzarətinin birinci mərhələsini kim aparır və neçə müddətdən bir aparılmalıdır.

- A) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işə başlamazdan əvvəl
- B) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işləri yerinə yetirərəkən
- C) Sahə, qurğu rəisi tərəfindən hər gün işə başlamazdan əvvəl
- D) Sahə, qurğu rəisi tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə işə başlamazdan əvvəl
- E) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə işə başlamazdan əvvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

170. Sahədə, sexdə əmək şəraitinin vəziyyətinə operativ nəzarətinin ikinci mərhələsini kim aparır və neçə müddətdən bir aparılmalıdır.

- A) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işə başlamazdan əvvəl
- B) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işləri yerinə yetirərəkən
- C) Müəssisənin daimi fəaliyyət göstərən komissiyası tərəfindənən azı rübdə bir dəfə
- D) Sahə, qurğu rəisi tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə
- E) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə işə başlamazdan əvvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

171. Sahədə, sexdə əmək şəraitinin vəziyyətinə operativ nəzarətinin üçüncü mərhələsini kim aparır və neçə müddətdən bir aparılmalıdır.

- A) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işə başlamazdan əvvəl
- B) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən hər gün işləri yerinə yetirərəkən

- C) Müəssisənin daimi fəaliyyət göstərən komissiyası tərəfindən ən azı rübdə bir dəfə
- D) Sahə, qurğu rəisi tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə
- E) Usta, icraçı və bilavasitə iş rəhbəri tərəfindən ən azı həftədə bir dəfə işə başlamazdan əvvəl

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

172. Sarğacları nədən ibarətdir?

- A) Mis məftildən
- B) Plastik kütlə korpusdan, onun üzərinə sarınmış mis məftildən və qoruyucudan
- C) Plastik kütlə korpusdan və onun üzərinə sarınmış mis məftildən
- D) Plastik kütlə korpusdan və qoruyucudan
- E) Mis məftildən və qoruyucudan

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.26

173. Sərbəst elektrik yük daşıyıcılarının nizamlı hərəkətinə nə deyilir?

- A) Elektrik cərəyanı
- B) Elektrik gərginliyi
- C) elektrik müqaviməti
- D) Xətti gərginlik
- E) Paramterik cərəyan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.6

174. Simmetrik üçfazlı sistemdə elektrik hərəkət qüvvələri biri – birindən nəyə görə fərqlənir?

- A) Amplitudalarına
- B) Fazasına

C) Periodlarına

D) Güclərinə

E) Tezliklərinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.157

175. Simmetrik yüklənmiş üçfazlı sistemin gücü nəyə bərabərdir?

A) Birfazanın gücünün yarısına

B) Birfazanın gücünün dördə birinə

C) Birfazanın gücünün üçdə birinə

D) Birfazanın gücünün iki mislinə

E) Birfazanın gücünün üç mislinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.162

176. Sinusoida dəyişən cərəyan diaqramında bucaq tezliyi nədir?

A) Cərəyanlı çərçivənin fırlanma istiqamətidir

B) Cərəyanlı çərçivənin fırlanma sürətinin optimal qiymətidir

C) Cərəyanlı çərçivənin fırlanma sürətinin rad/san ifadəsidir

D) Cərəyanlı çərçivənin meyl bucağının sinusudur

E) Cərəyanlı çərçivənin meyl bucağının kosinusudur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

177. Sinusoida dəyişən cərəyan diaqramında period müddətində cərəyanın istiqaməti necə dəyişər?

A) Periodun hər iki yarısında “ müsbət ” olur

- B) Periodun birinci yarısında “ müsbət ”, ikinci yarısında isə “ mənfi ” olur
- C) Periodun birinci yarısında “ mənfi ”, ikinci yarısında isə “ müsbət ” olur
- D) Periodun hər iki yarısında “ mənfi ” olur
- E) Period müddətində cərəyanın istiqaməti üç dəfə dəyişir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

178. Sinusoidal dəyişən cərəyan 1 period əzində neçə dəfə maksimal qiymət alır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

179. Sinusoidal dəyişən cərəyan hansı kəmiyyətlərlə xarakterizə olunur?

- A) Period, tezlik, amplitud və başlanğıc faza ilə
- B) Tezlik və cərəyanla
- C) Elektrik hərəkət qüvvəsinin qiyməti ilə
- D) Gərginliyin alınma üsulu ilə
- E) Elektrik enerjisinin tətbiq sahələri ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

180. Sinusoidal kəmiyyətin orta qiyməti dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- A) Kəmiyyətin ani qiymətinin yarısı

- B) Kəmiyyətlərin orta hesabi qiyməti
- C) Kəmiyyətin maksimum qiymətinin iki misli
- D) Kəmiyyətin ani qiyməti ilə amplitud qiymətinin cəbri cəmi
- E) Kəmiyyətlər arasındakı faza sürüşməsinin fərqi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

181. Stabiltron nə üçün istifadə edilir?

- A) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyan çevirmək üçün
- B) tətbiq olunan gərginliyin qiymətindən aslı olduğu üçün
- C) Sabit gərginliyi stabil saxlamaq üçün
- D) Müəyyən rejimdə mənfi diferensial müqavimətə malik olduğu üçün
- E) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.79

182. Struktruna görə bipolyar tranzistorların neçə tipi olur?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.95

183. Sualtı aparatları enerji mənbəyi və idarə olunma xarakterlərinə görə neçə kateqoriyalara bölmək olar?

- A) 2
- B) 5
- C) 7
- D) 3
- E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

184. Sualtı aparatları hansı yollar vasitəsilə enerji ilə təmin etmək mümkündür?

- A) Yalnız sudan yuxarıda kabel vasitəsilə
- B) Yalnız bateriyalarla
- C) Sudan yuxarıda kabel və ya bateriyalar vasitəsilə
- D) Hibrid sistemlər vasitəsilə
- E) Sudan yuxarıda kabel vasitəsilə, bateriyalar vasitəsilə və hibrid sistem (həm yuxardan kabel, həm də bateriyalarla) vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

185. Sualtında olan aparatla əlaqə yaratmaq və ya idarə etmək üçün hansı kommunikasiya vasitələrində istifadə edilir?

- A) Fiber optik kabel və akustik rabitə vasitəsilə
- B) Fiber optik kabel, akustik rabitə, optik rabitə və radio rabitə vasitəsilə
- C) Akustik rabitə, optik rabitə və radio rabitə vasitəsilə
- D) Fiber optik kabel və radio rabitə vasitəsilə
- E) Fiber optik kabel, akustik rabitə və radio rabitə vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: D.Robbert, L.Robert, S.R.Wernli. The ROV Manual: A User Guide for Observation-Class Remotely Operated Vehicles. UK, 2007

186. Sualtı-texniki işlərdə hava dalğıc işləri suyun neçə metr dərinliyə qədər aparılır?

- A) 65 metr dərinliyə qədər
- B) 45 metr dərinliyə qədər
- C) 30 metr dərinliyə qədər
- D) 60 metr dərinliyə qədər
- E) 75 metr dərinliyə qədər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğıc işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

187. Sualtı-texniki işlərdə saturasiya dalğıc işləri suyun neçə metr dərinliyindən sonra aparılır?

- A) 75 metr dərinliyindən sonra
- B) 60 metr dərinliyindən sonra
- C) 30 metr dərinliyindən sonra
- D) 45 metr dərinliyindən sonra
- E) 70 metr dərinliyindən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Dalğıc işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

188. Sualtı-texniki və dalğıc işləri gəmidən aparıldıqda gəmi kapitanı hansı təhlükəsizlik tədbirlərinin təşkil olunmasına cavabdehlik daşıyır? Düzgün ardıcılığı müəyyən edin.

- A) Gəminin verilmiş nöqtədə saxlanması; Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, hava, su (şirin, dəniz) ilə təminatı; Dalğıc işləri zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatı; Gəmi dinamiki müvazinət sisteminin (əgər varsa) növbə operatorunun olmasına;

B) Gəminin verilmiş nöqtədə saxlanması; Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, hava, su (şirin, dəniz) ilə təminatı;

C) Gəminin verilmiş nöqtədə saxlanması; Gəmi dinamik müvazinət sisteminin (əgər varsa) növbə operatorunun olmasına

D) Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, hava, su (şirin, dəniz) ilə təminatı; Dalğıc işləri zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatı; Gəmi dinamik müvazinət sisteminin (əgər varsa) növbə operatorunun olmasına

E) Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, hava, su (şirin, dəniz) ilə təminatı; Dalğıc işləri zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatı;

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğıc işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

189. Sualtı-texniki və dalğıc işləri Stasionar Dərin Dəniz Özüllərindən aparıldıqda özül rəisi hansı təhlükəsizlik tədbirlərinin təşkil olunmasına cavabdehlik daşıyır? Düzgün ardıcılığı müəyyən edin.

A) Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, su (içməli, dəniz) təminatına

B) Enmə-yanalma meydançasında stasionar trapın olmasına

C) Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, su (içməli, dəniz), təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatına; Enmə-yanalma meydançasında stasionar trapın olmasına

D) Dalğıc işləri zamanı təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatına

E) Dalğıc məntəqəsinin elektrik enerjisi, su (içməli, dəniz), təhlükəsizlik tədbirlərinin təminatına

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Dalğıc işlərinin təhlükəsiz yerinə yetirilməsi və dalğıcıların tibbi təminatı üzrə vahid qaydalar.Bakı, 2017

190. Tam period müddətində sinusoidal kəmiyyətin orta qiyməti nəyə bərabərdir?

A) Ani qiymətlə amplitud qiymətin cəminə

B) Ani qiymətlə amplitud qiymətin fərqinə

- C) Amplitud qiymətin 1/3-nə
- D) Kəmiyyətin ani qiymətinin 3 mislinə
- E) Sifıra

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

191. Temperaturu ölçmək üçün aşağıda qeyd olunan hansı cihazdan istifadə edilir?

- A) Termistor
- B) Vakum diodu
- C) Elektrometr
- D) Elektron-şüa borusu
- E) Fotorezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.165

192. Termistorun iş prinsipi hansı hadisəyə əsaslanır?

- A) Zərbə ilə ionlaşma hadisəsinə
- B) Həcmnin temperaturdan asılı olması hadisəsinə
- C) Fotoeffekt hadisəsinə
- D) Termoelektron emissiyası hadisəsinə
- E) Yarımkəricilərin müqavimətinin temperaturdan aslı olaraq kəskin dəyişməsi hadisəsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.118

193. Tezliyin ölçü vahidi nədir?

- A) 1 Coul
- B) 1 Amper

C) 1 Saniyə

D) 1 Hers

E) 1 volt

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

194. Transformatorun neçə iş rejimi var?

A) 6

B) 2

C) 3

D) 5

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

195. Transformasiya əmsalı ilə əlaqədar aşağıda qeyd olunlardan hansı düzdür?

A) $k > 1$ olduqda transformator yüksəldici

B) $k = 1$ olduqda transformator alçaldıcı

C) $\eta > 2$ olduqda transformator alçaldıcı

D) $k > 0$ olduqda transformator alçaldıcı

E) $k < 1$ olduqda transformator yüksəldici

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

196. Transformasiya əmsalı necə ifadə olunur?

A) $K = E_1 / 2E_2$

B) $K = E_1 - E_2$

C) $K=E_1+E_2$

D) $K=E_1/E_2$

E) $K=E_1 \cdot E_2$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

197. Transformator vastitəsilə elektrik enerjisinin əsasən hansı parametrləri dəyişdirmək mümkündür?

A) Gərginliyi və cərəyan şiddətini

B) Gərginliyi və müqaviməti

C) Müqaviməti

D) Müqaviməti və cərəyan şiddətini

E) Gücü və müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.28

198. Transformatorlar nə vaxt yüksüz işləmə rejimində olurlar?

A) Birinci dolağın ucları açıq olduqda, ikinci dolağın ucları isə dövrə vasitəsilə qapandıqda

B) Birinci dolağın ucları cərəyan məbyinə qoşlu, ikinci dolağın ucları isə dövrə vasitəsilə qapandıqda

C) Hər iki dolaqların ucları açıq olduqda

D) Birinci dolağın ucları cərəyan məbyinə qoşlu, ikinci dolağın ucları isə açıq olduqda

E) Birinci dolağın ucları cərəyan məbyinə qoşlu, ikinci dolağın ucları isə dövrədə açara qoşulduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.197

199. Transformatorun qısaqapanma rejimi hansıdır?

A) Transformatorun I tərəf dolağı cərəyan mənbəyinə qoşulmuş olduqda onun II tərəf dolağının qısa qapanması

B) Transformatorun I tərəf dolağı cərəyan mənbəyinə qoşulmuş olduqda onun II tərəf dolağına müəyyən yük müqaviməti qoşulduğu hal

C) Yalnız I tərəf dolağına yük qoşulan hal

D) Yalnız II tərəf dolağına yük qoşulan hal

E) Yalnız III tərəf dolağına yük qoşulan hal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

200. Transformatorun yüksüz işləmə rejimində hansı kəmiyyətlər təyin olunur? 1- Nominal güc; 2 - Transformator nüvəsi poladında itki; 3 - Nominal gərginlik; 4 - Yüksüz işləmə cərəyanı; 5 - Transformasiya

A) 1,2,3

B) 3,4,5

C) 1,3,5

D) 1,3,4

E) 2,3,4

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

201. Transformator nədir

A) Müxtəlif tezlikdə bir gərginlikli dəyişən cərəyanı başqa gərginlikli dəyişən cərəyanaya çevirən statik elektromaqnit aparata deyilir

B) Müxtəlif tezlikdə bir gərginlikli dəyişən cərəyanı daha böyük gərginlikli dəyişən cərəyanaya çevirən statik elektromaqnit aparata deyilir

C) Eyni tezlikdə bir gərginlikli dəyişən cərəyanı başqa gərginlikli dəyişən cərəyanaya çevirən statik elektromaqnit aparata deyilir

D) Müxtəlif tezlikdə bir gərginlikli dəyişən cərəyanı daha kiçik gərginlikli dəyişən cərəyanaya çevirən statik elektromaqnit aparata deyilir

E) Eyni tezlikdə bir gərginlikli dəyişən cərəyanı daha böyük gərginlikli dəyişən cərəyanaya çevirən statik elektromaqnit aparata deyilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.196

202. Tranzistor ancaq bu rejimdə effektiv idarə oluna bilir və emitter cərəyanının böyük güclənmə əmsalını təmin edir. Bu tranzistorun hansı iş rejimidir?

A) Aktiv rejim

B) Doyma rejimi

C) Kəsmə rejimi

D) İnvers rejimi

E) Qısa qapanma rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.99

203. Tranzistorların hansı növü var?

A) Alçaldıcı, yüksəldici

B) Sahə, bipolyar

C) Drosser, kaskadlı

D) Əks rəbitəli, rəbitəsiz

E) Taktlı, kaskadlı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

204. Təsiredici qiymətlə amplitud qiymət arasındakı əlaqə necədir?

A) Təsiredici qiymət amplitud qiymətinlə ani qiymətin cəminə bərabərdir

B) Təsiredici qiymət amplitud qiymətin üç mislinə bərabərdir

- C) Təsiredici qiymət amplitud qiymətindən $\sqrt{2}$ dəfə kiçikdir
- D) Təsiredici qiymət amplitud qiymətin yarısına bərabərdir
- E) Təsiredici qiymət amplitud qiymətdən ani qiymət qədər böyükdür

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.86

205. Üç elektrodlu elektron lampə necə adlanır?

- A) Sarğac
- B) Kondesator
- C) Transformator
- D) Diod
- E) Triod

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.34

206. Üç fazalı sistemdə xətt gərginliyi nəyə deyilir?

- A) İki faza məftili arasında qalan gərginliyə
- B) İki xətt naqili arasında qalan gərginliyə
- C) Mənbə ilə faza naqili arasında qalan gərginliyə
- D) Mənbənin iki sıxacı arasında qalan gərginliyə
- E) Bir xətt naqili və bir faza naqili arasında qalan gərginliyə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

207. Üçbucaq birləşdirilmiş sistemdə işlədiciləri necə birləşdirmək olar?

- A) Ulduz – ulduz
- B) Ulduz – üçbucaq – ulduz

- C) Üçbucaq – ulduz – üçbucaq
- D) Ulduz – üçbucaq, üçbucaq – üçbucaq
- E) Üçbucaq – ulduz – ulduz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152 və 154

208. Üçbucaq birləşmə nəyə deyilir?

- A) Generator dolaqlarından ikisinin sonu üçüncünün əvvəlinə birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- B) Generator dolaqlarından birincinin sonu ikincinin başlanğıcına, ikincinin sonu üçüncünün başlanğıcına, üçüncünün sonu birincinin başlanğıcına birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- C) Generator dolaqlarından ikinci və üçüncünü ardıcıl birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- D) İşlədicilərin fazaları ardıcıl birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə
- E) İşlədicilərin fazaları paralel birləşdirildikdə alınan üçfazlı sistemə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.154

209. Üçbucaq birləşmədə faza gərginlikləri ilə faza cərəyanları istiqamətcə necə fərqlənir?

- A) Faza gərginliklərinin və faza cərəyanlarının müsbət istiqamətləri müxtəlifdir
- B) Faza gərginliyi, faza cərəyanı ilə 30 dərəcə faza sürüşməsidir
- C) Faza gərginliklərinin müsbət istiqaməti ilə faza cərəyanlarının müsbət istiqaməti eynidir
- D) Faza gərginliyi, faza cərəyanı ilə 45 dərəcə faza sürüşməsidir
- E) Faza gərginliyi, faza cərəyanı ilə əks fazadadır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.99

210. Üçfazlı generatorda faza cərəyanı haradan keçir?

- A) Rotordan
- B) Rotor dolaqlarından
- C) Faza xəttindən
- D) Statordan
- E) Rotorun nüvəsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

211. Üçfazlı generatorda maqnit selini gücləndirmək üçün rotora qoşulmuş dolaq necə adlanır?

- A) Gücləndirmək
- B) Təsirlənmə
- C) Maqnitləndirmə
- D) Neytrallaşdırma
- E) Maqnitsizləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.60

212. Üçfazlı sistem almaq üçün enerji mənbəyi və işlədicilərin fazalarını necə birləşdirmək olar?

- A) Ulduz – ulduz və üçbucaq
- B) Ulduz – üçbucaq və ulduz
- C) Üçbucaq və üçbucaq
- D) Ulduz – ulduz, ulduz – üçbucaq, üçbucaq – üçbucaq, üçbucaq – ulduz
- E) Üçbucaq – ulduz və üçbucaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152 və 154

213. Üçfazlı sistem hansı halda simmetrik yüklənmiş olur?

- A) Fazaların tutum müqavimətləri bərabər olduqda
- B) Fazaların müqavimətləri müxtəlif olduqda
- C) Fazaların induktiv müqavimətləri bərabər olduqda
- D) Fazaların aktiv müqavimətləri bərabər olduqda
- E) A fazasının müqaviməti daha böyük olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.157

214. Üçfazlı sistem nəyə deyilir?

- A) Biribirinə
nəzərən müxtəlif bucaq sürüşməsində olan müxtəlif tezlikli və müxtəlif amplitudalı iki elektrik hərəkət qüvvəsi sisteminə
- B) Üç müxtəlif güclü elektrik hərəkət qüvvəli mənbələrin cəminə
- C) Biribirinə
nəzərən eyni bucaq sürüşməsində olan müxtəlif tezlikli iki elektrik hərəkət qüvvəsi sisteminə
- D) Biribirinə
nəzərən faza sürüşməsinə malik olan eyni tezlikli və eyni amplitudalı üç sinusoidal elektrik hərəkət qüvvəsi sisteminə
- E) Biribirinə
nəzərən müxtəlif bucaq sürüşməsində olan müxtəlif amplitudalı iki elektrik hərəkət qüvvəsi sisteminə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

215. Üçfazlı sistem üçbucaq birləşdirildikdə xətt gərginliyi ilə faza gərginliyi arasında əlaqə necədir?

- A) Xətt gərginliyi faza gərginliyinə bərabərdir
- B) Xətt gərginliyi faza gərginliyindən iki dəfə böyükdür
- C) Xətt gərginliyi faza gərginliyindən kiçikdir
- D) Xətt gərginliyi faza gərginliyinin yarısına bərabərdir
- E) Xətt gərginliyi faza gərginliyinin üçdəbiri qədərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.154

216. Üçfazlı sistem ulduz birləşdirildikdə xətt gərginliyi nəyə əsasən təyin olunur?

- A) $U_{AB}=U_A-U_B$
- B) $U_{AB}=U_C+U_B$
- C) $U_{AB}=U_C-U_B$
- D) $U_{AB}=U_A+U_C$
- E) $U_{AB}=U_A-U_C$

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

217. Üçfazlı sistemdə fazalar bir – birinə nəzərən neçə period fərqlənir?

- A) Üçdəbir period
- B) İkidəbir period
- C) Bir period
- D) İki period
- E) Üç period

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

218. Üçfazlı sistemdə sistemin gücünün ölçülməsi hansı faktorlardan asılıdır?

- A) Sistemin xarakterindən, işlədicilərin ulduz yaxud üçbucaq birləşdirilməsindən, yüklənmənin simmetrik yaxud qeyri-simmetrik olmasından
- B) Üçfazlı sistemə tətbiq edilən gərginlikdən
- C) Yükün müqavimətinin xarakterindən
- D) Xətt cərəyanlarının qiymətindən
- E) Faza gərginliklərinin qiymətindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.162

219. Üçfazlı sistemdə üçbucaq birləşmədə yüklənmə qeyri-simmetrik olduqda sistem necə olur?

- A) Faza və xətt cərəyanları sistemi simmetrik olur
- B) Faza və xətt cərəyanları sistemi qeyri-simmetrik olur
- C) İki faza gərginliklərinin cəmi, üçüncü fazanın gərginliyinə bərabər olur
- D) İki faza cərəyanlarının nisbəti üçüncü fazanın cərəyanına bərabərdir
- E) Birinci fazanın gərginliyi, ikinci və üçüncü fazaların gərginlikləri cəminə bərabərdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.154

220. Üçfazlı sistemdə ulduz birləşdirilməsi nəyə deyilir?

- A) Üçfazlı generatorun faza dolaqlarından ikisini ardıcıl üçüncüsünü onlara paralel birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- B) Generator dolaqlarını öz aralarında paralel birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- C) Üçfazlı generatorun dolaqlarından birini neytral xətlə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- D) Üçfazlı generatorun faza dolaqlarının başlanğıc və ya sonlarını bir nöqtədə birləşdirib, sərbəst qalan ucları isə xətt məftillərinə birləşdirdikdə alınan birləşməyə
- E) Üçfazlı generatorun dolaqlarından birini şəbəkədən açıqda alınan birləşməyə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

221. Üçfazlı sistemi almaq üçün generatorun dolaqlarını və işlədicilərin fazalarını necə birləşdirmək olar?

- A) Ardıcıl
- B) Qarışıq
- C) Ulduz və üçbucaq
- D) Paralel
- E) Qısa – qapanmış

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

222. Üçfazlı sistemin birfazalıdan üstünlüyü nədədir?

- A) Mənbədən az enerji tələb olmasından
- B) Qeyrisimmetrik yüklənmənin mümkün olmasından
- C) Üçfazlı qurğuların mürəkkəbliyindən
- D) İqtisadi cəhətdən əlverişli olmasından
- E) İki müxtəlif qiymətli gərginlik almağın mümkün olmasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

223. Ulduz birləşmiş sxemdə cərəyan necə axır?

- A) Generator dolaqlarının xətt, işlədicinin isə faza naqillərindən
- B) Generator dolaqlarının və işlədicilərin xətt naqillərindən
- C) Generator və işlədicilərin faza naqillərindən
- D) Generatorun və işlədicilərin xətt naqillərindən

E) Generatorndan dəyişən, işlədicilərdən isə sabit cərəyan axacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

224. Ulduz birləşmə nə üçün sənaye əhəmiyyətlidir?

A) İşlədicilərin fazalarında böyük gərginlik düşgüsü olmağın mümkün olmasına görə

B) Generator dolaqlarındakı gərginliklər arasında faza sürüşməsi alındığına görə

C) Faza gərginliklərinin biri – birindən fərqiinə görə

D) Faza gərginliyinin xətt gərginliyindən böyük olmasına görə

E) İki cür gərginlik almaq mümkün olduğuna görə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

225. Ulduz birləşmədə faza xətti ilə neytral xətt arasında qalan gərginlik necə adlanır?

A) Faza gərginliyi

B) Nominal gərginlik

C) Xətt gərginliyi

D) İnduktiv gərginlik

E) Tutum gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

226. Ulduz birləşmədə xətt cərəyanları ilə faza cərəyanları arasında əlaqə necədir?

A) Xətt cərəyanı faza cərəyanından böyükdür

B) Xətt cərəyanı faza cərəyanından kiçikdir

C) Xətt cərəyanı faza cərəyanından iki dəfə böyükdür

D) Xətt cərəyanı faza cərəyanına bərabərdir

E) Xətt cərəyanı faza cərəyanından üç dəfə kiçikdir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

227. Ulduz birləşməsi üçfazlı sistemin aktiv gücü nəyə bərabərdir?

A) $P=3P_f$

B) $P=1/2P_f$

C) $P=2P_f$

D) $P=3/P_f$

E) $P=4/P_f$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımsadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.152

228. Uyğun olaraq, ampermetr və voltmetr vasitəsilə hansı fizik kəmiyyətləri ölçmək mümkündür?

A) Cərəyan şiddəti və elektrik gərginliyini

B) Cərəyan şiddəti və müqaviməti

C) Elektrik gərginliyi bə müqavimət

D) Cərəyan şiddəti və elektrik tutmu

E) Elektrik tutmu və müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

229. Uyğunluğu müəyyən edin: 1- Müqaviməti səthinə düşən şüalanmanın intesivliyindən aslıdır; 2-İş prinsipi termoelektrton emissiya hadisəsinə əsaslanır; 3-p-n keçidə malikdir. a- yarımkeçirici diod; b-vakum diodu; c-fotorezistor; d - tranzistor; e- elektron-şüa borusu.

A) 1-b,c; 2-a,e; 3-d

B) 1-b,c; 2-e; 3-a,d

C) 1-c; 2-b,e; 3-a,d

D) 1-c,d; 2-b,e; 3-a

E) 1-c,d; 2-a,b; 3-e

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.34

230. Uyğunluğu müəyyən edin: 1- Temperaturu ölçmək üçün istifadə edilir; 2-Dəyişən cərəyanı düzləndirmək üçün istifadə edilir; 3-Elektrik siqnallarını işq siqnallarına çevirən vakuum qurğusudur. a-yarımkeçirici diod; b-vakum diodu; c-fotorezistor; d - termistor; e- elektron-şüa borusu.

A) 1-d; 2-a; 3-b,e

B) 1-b,c; 2-a,e; 3-d

C) 1-c,d; 2-a,b; 3-e

D) 1-d; 2-a,b; 3-e,

E) 1-c; 2-b,e; 3-a,d

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014

231. Uyğunluğu müəyyən edin: 1-Birdəfəlik; 2-vaxtaşırı təlimat; 3-Növbədən kənar təlimat. a-İstehsalat zəruriyyətindən irəli gələn xüsusi hallarda fəhlələrlə işlərin təhlükəsiz aparılması üçün aparılır; b-vəzifəsinə aid olmayan işləri yerinə yetirmək və ya yüksək dərəcədə təhlükəli şəraitdə işləmək üçün aparılır; c-peşə üzrə iş stajından və tutduqları vəzifədən asılı olmayaraq, hər 3 aydan bir işlərin təhlükəsizlik aparılması üçün aparılır.

A) 1-a, 2-c, 3-b

B) 1-b, 2-c, 3-a

C) 1-c, 2-a, 3-b

D) 1-a,2-b,3-c

E) 1-b,2-a,3-c

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

232. Uyğunluğu müəyyən edin: 1-İlkin təlimat; 2-vaxtaşırı təlimat; 3-Növbədən kənar təlimat. a-sərbəst iş buraxılmazdan əvvəl, bir işdən başqa işə və ya digər xassəli iş sahəsinə keçirilən hallarda aparılır; b-İstehsalat zəruriyyətindən irəli gələn xüsusi hallarda fəhlələrlə işlərin təhlükəsiz aparılması üçün aparılır; c-peşə üzrə iş stajından və tutduqları vəzifədən asılı olmayaraq, hər 3 aydan bir işlərin təhlükəsizlik aparılması üçün aparılır.

A) 1-a, 2-c, 3-b

B) 1-b, 2-c, 3-a

C) 1-c, 2-a, 3-b

D) 1-a,2-b,3-c

E) 1-c,2-b,3-a

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

233. Vakuum diodunun elektrodları hansılardır?

A) Anod və katod

B) Anod

C) Katod

D) Kollektor

E) Emitter

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.32

234. Xətt gərginliyi necə təyin olunur?

A) Məlum faza cərəyanına əsasən

B) Fazaya induksiyaalanmış elektrik hərəkət qüvvəsinə əsasən

C) Məlum faza gərginliyinə əsasən

D) Fazalardakı elektrik hərəkət qüvvəsinin qiymətlərinə əsasən

E) Fazalardakı cərəyanların bucaq sürüşməsinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.150

235. Xətt gərginliyi sabit olduqda ulduz birləşmədən üçbucaq birləşməyə keçdikdə üçfazlı sistemin gücü necə dəyişir?

- A) Dördə bir dəfə azalır
- B) Sabit qalır
- C) Üç dəfə azalır
- D) İki dəfə artır
- E) Üç dəfə artır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.162

236. Xətt gərginliyinin təsiredici qiyməti nəyə bərabərdir?

- A) Uyğun faza gərginliklərinin cəminə
- B) Uyğun faza gərginliklərinin hasilinə
- C) Uyğun faza gərginliklərinin kvadratına
- D) Uyğun faza gərginliyinin fərqinə
- E) Uyğun faza gərginliklərinin iki mislinə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.3

237. Yalnız metalın qızdırılması hesabına baş verən emissiya necə adlanır?

- A) Fotoelektron emissiya
- B) Avtoelektron emissiya
- C) Termoelektron emissiya
- D) İkinci elektron emissiya

E) elektromaqnit emissiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.31

238. Yanğın baş verdikdən sonra insanların qəza yerində xilas olma yolları hansı sənəddə öz əksini tapır?

A) Yanğının müayinə planında

B) Təxliyə planında

C) Təmir planında

D) Təlim-məşq planında

E) Qəzaların ləğvi planında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Bakı, 2012

239. Yarımkeçirici diodan hansı məqsədlə istifadə edilir?

A) dəyişən cərəyanı düzləndirmək üçün

B) yüklü zərrəciklərin yükünü ölçmək üçün

C) elektrik rəqslərinin generasiyası üçün

D) dövrdə gərginliyi artırmaq üçün

E) zəif işıq seli ölçmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.77

240. Yarımkeçirici diodda neçə p-n keçid vardır?

A) 2

B) 3

C) 1

D) 4

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.296

241. Yarımkəçirici materialların aşqarlanması üçün istifadə olunan aşqarların neçə növü vardır?

A) 6

B) 5

C) 3

D) 1

E) 2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.69

242. Yarımkəçirici materiallar dedikdə nə başa düşülür?

A) Elektrik keçiriciliyinə görə naqillərlə dielektriklər arasında orta vəziyyət tutan materiallar

B) Elektrik keçiriciliyi naqillərin keçiriciliyindən böyük olan materiallar

C) Elektrik keçiriciliyinə görə dielektriklərin keçiriciliyinə bərabər olan materiallar

D) Elektrik keçiriciliyinə görə naqillərə bərabər olan materiallar

E) Dövrədə axan elektrik cərəyanı azaltmaq üçün istifadə edilən materiallar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: R.Z.Kazımzadə, C.S.Əsgərov. Elektrotexnika, Radiotexnika və elektronika. Bakı, 2013, səh.294

243. Yarımkəçirici təbəqədən axan cərəyanı ona perpendikulyar istiqamətdə yönəlmiş elektrik sahəsi ilə idarə etməyə imkan verən yarımkəçirici cihazlara nə deyilir?

A) Sahə tranzistor

- B) Diod
- C) Fotorezistor
- D) Termistor
- E) Fototermistor

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.102

244. Yarımkeçirici tranzistor nə üçün istifadə edilir?

- A) dəyişən cərəyanı düzləndirmək üçün
- B) yüklü zərrəciklərin yükünü ölçmək üçün
- C) Zəif elektomaqnit rəqslərini gücləndirmək üçün
- D) dövrdə gərginliyi artırmaq üçün
- E) zəif işıq seli ölçmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

245. Yarımkeçirici tranzistorun elektrodları hansılardır?

- A) Baza, emitter
- B) Kollektor
- C) Anod və katod
- D) Baza, kollektor, emitter
- E) Emitter

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.M. Paşayev, A.R. Həsənov, İ.Ə. İsgəndərov, F.A. Abdurəhimov. Elektron qurğularının əsasları. Bakı, 2014, səh.94

246. Yüksək dərəcədə təhlükəsizlik tədbirləri tələb edən işlərdə 30 təqvim günündən artıq fasilə olan hallarda işçiyə hansı təlimat keçirilməlidir?

- A) Giriş
- B) Növbədənkənar
- C) Birdəfəlik
- D) İlkin
- E) Vaxtaşırı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Vahid idarəetmə sistemi. Bakı, 2004

247. Zamanın hər bir anında düyün nöqtəsində cərəyanın cəbri cəmi sıfıra bərabər olması hansı qanunda deyilir?

- A) Kirxhof ikinci qanunda
- B) Faradeyin elektromaqnit induksiya qanunlarından
- C) Om qanunlarından
- D) Kirxhof birinci qanunda
- E) Amper qanunundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

248. Zamanın hər bir anında istənilən qapalı konturda dövrə elementlərindəki və ya hissələrindəki gərginliklərin cəbri cəmi sıfıra bərabər olması hansı qanunda deyilir?

- A) Kirxhof ikinci qanunda
- B) Kirxhof birinci qanunda
- C) Faradeyin elektromaqnit induksiya qanunlarından
- D) Om qanunlarından
- E) Amper qanunundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Z.Kazımsadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2012,səh.14

249. 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

250. 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

251. 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

252. İş yerində təlimat öz növbəsində hansı təlimatlara bölünür?

- A) İlkin, giriş və növbədənənar

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

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

253. 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

254. 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

255. 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

256. 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

257. Qadınlar üçün əllə daşınan yüklərin yüklənilib 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

258. 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

259. 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

260. 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

261. Elektrik cərəyanının təsirindən qoruyan mühafizə vasitəsini göstərin?

- A) Dezaktivasiya vasitələri
- B) Səsboğən
- 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

262. 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

263. 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

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

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

265. Bədbəxt hadisə nədir?

- A) Texniki qurğuların dayanması, yaxud nasazlığı
- B) İşçinin və ya işçilərin iş yerlərində aldığı 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

266. İstehsalat təhlükəsi və ya zərərli amillərin təsirinin qarşısını alan və ya azaldan vasitələr necə adlanır?

- A) Təhlükəsizlik vasitələri
- B) Mühafizə vasitələri
- C) Kollektiv vasitələri
- D) Xilasetmə vasitələri
- E) Xəbərvermə vasitələri

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Əməyin mühafizəsi və Texniki təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunları

267. 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

268. 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

269. 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 yangınsöndürmə dəstələrini gözləmək

E) Yangın yerini axtarmaq və onu söndürməyə başlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikası Qanunu (Bakı-10.06.1997) Respublikasında yangın təhlükəsizliyi qaydaları

270. 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

271. 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

272. 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

Rəy və təklifləriniz üçün tt@socar.az elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

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

273. 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

274. 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

275. 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

276. 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

277. 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

278. 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

279. 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

280. Məişət və iş otaqlarında hansı elektrik cihazlarından istifadə etmək qadagandır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasında yanğın təhlükəsizliyi qaydaları. Bakı, 2001

281. Fövqəladə hal baş verərsə hansı nömrəyə zəng etmək lazımdır?

- A) 112
- B) 104
- C) 102

D) 103

E) 101

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fövqaladə Hallar Nazirliyinin qaynar xətti

282. Binalarda yanğına qarşı nə olmalıdır?

A) Pilləkan qəfəsində dəmir qapı

B) Köçürmə sxemləri və işarələri, xəbərdarlıq plakatları, yanğınsöndürmə vəsaitləri

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

283. 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

284. 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

285. 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