

## NÖC və avtomatika üzrə test tapşırıqları

1. Texnoloji avadanlıqların idarəetmə funksiyasını yerinə yetirən, tərkibində aparat və proqram təminatı olan mikroprosessor qurğusu necə adlanır?

- A) Kompüter
- B) Sənaye kontrolleri
- C) Tənzimləyici
- D) İnteqrallayıcı
- E) Ölçü sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: О.В. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

2. Aşağıdakılardan hansı proqramlaşdırılmış idarəetmə kontrollerin tərkibinə daxil deyil?

- A) CPU (central processors units)
- B) Giriş modul
- C) Çıxış modul
- D) İlk çeviricilər
- E) Qida mənbəyi modulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: О.В. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

3. Sizcə hansı proqramlaşdırma dili PLC-lərin (məntiqi kontrollerin) standart proqramlaşdırma dillərinə daxil deyil?

- A) Ladder diagrams

- B) Function block diagram
- C) Javascript
- D) Sequential function chart
- E) Statement list

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: O.B. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

4. Sizin fikrinizcə, aşağıda göstərilən hansı şirkət sənaye kontrollerləri istehsal edir?

- A) Honeywell
- B) Emerson
- C) ABB
- D) Siemens
- E) Yuxarıda göstərilən hamısı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.B. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

5. Mikroprosessorlu kontrollerlər giriş-çıxış siqnalların sayına görə nano-dan böyük kontrollerə kimi bölünürlər. Böyük kontrollerdə siqnalların təxmini sayını göstərin

- A)  $16 \div 128$
- B)  $100 \div 300$
- C)  $300 \div 700$
- D)  $500 \div 1500$

E) 2000-dən yuxarı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: O.B. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

6. Müxtəlif şirkətlərin istehsalı olan sənaye kontrollerlərin arasında məlumatın mübadiləsini təmin etmək üçün hansı interfeysdən istifadə olunur?

A) HART

B) OPC

C) Ethernet

D) Modbus

E) TCP/IP

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: O.B. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

7. Hal-hazırda biz elektronikanın hansı inkişaf mərhələsini yaşayırıq?

A) Birinci

B) İkinci

C) Üçüncü

D) Dördüncü

E) Beşinci

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

8. Aşağıdakılardan hansı analoq elektron qurğularına aiddir?

- A) Triggerlər
- B) Multipleksorlar
- C) Komparatorlar
- D) Məntiqi elementlər
- E) Registrlər

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

9. "25" rəqəmini ikili say sistemində göstərin

- A) 11001
- B) 111
- C) 1011
- D) 1101
- E) 10001

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

10. Konyuktor məntiqi elementində hansı halda çıxışda "1" olacaq?

- A) Girişlərin birində "1" o birində "0" olanda
- B) Girişlərin hər ikisində "1" olanda
- C) Girişlərin ikisində "0" olanda
- D) Giriş signalından asılı olmayaraq həmişə "1" olacaq
- E) Giriş signalından asılı olmayaraq həmişə "0" olacaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

11. Analoq siqnallarının rəqəmli formaya çevirilməsi mərhələlərini tapın

- A) Emal, proqramlaşdırma, kodlaşdırma
- B) Gücləndirmə, kvantlama, ötürmə
- C) Diskretləşdirmə, kvantlama, kodlaşdırma
- D) Proqramlaşdırma, kodlaşdırma, arxivləşdirmə
- E) Kvantlama, modulyasiya, gücləndirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

12. Bunlardan hansı yarımkeçirici cihaz deyil ?

- A) Diod
- B) Tiristor
- C) Simistor
- D) Tranzistor
- E) Rezistor

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: И.П. Жеребцов. Основы электроники.1989

13. Fiziki kəmiyyətlərin ölçmələri, onların vahidliyi və vəhdətini təmin edən metod və vasitələr barədə elm necə adlanır?

- A) Metodologiya
- B) Metrologiya
- C) Meteorologiya

D) Numerologiya

E) Fiziologiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E. B. İsgəndərzadə, Z. Y. Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. 2017

14. Bəzi kristallarda mexaniki deformasiyadan elektrik polyarizasiyanın yaranması effekti necə adlanır?

A) Fotoeffekt

B) Piroelektrik effekti

C) Pyezoeffekt

D) Peltje effekti

E) Maqnitstriksion effekti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Н.Г. Фарзани, Л. В. Ильясов. Технологические измерения и приборы. В. П. Михеев, А. В. Просандеев. Датчики и детекторы. 2007

15. Generator tipli çeviriciləri göstərin

A) İnduktiv

B) Tutumlu

C) Rezistiv

D) Termoelektrik

E) Müqavimət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В. П. Михеев, А. В. Просандеев. Датчики и детекторы. 2007

16. Yerdəyişməni (misal üçün rotorun vəziyyətini) hansı effekt əsasında təyin etmək olar?

- A) Villari effekti
- B) Venturi effekti
- C) Pelye effekti
- D) Mixaylov effekti
- E) Xoll effekti

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В. П. Михеев, А. В. Просандеев. Датчики и детекторы. 2007

17. Termocütün termoelektrik hadisələrin nəticəsində sərbəst ucluqlarında yaranan qüvvə hansıdır?

- A) Elektrik hərəkət qüvvəsi
- B) Koriolis qüvvəsi
- C) Nyuton qüvvəsi
- D) Arximed qüvvəsi
- E) Maqnit induksiyası qüvvəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Н.Г. Фарзана, Л. В. Ильясов. Технологические измерения и приборы. В. П. Михеев, А. В. Просандеев. Датчики и детекторы. 2007

18. "Analoq siqnalını dəqiq bərpa edə bilmək üçün kvantlama tezliyi analoq siqnalının maksimal tezliyindən 2 dəfədən böyük olmalıdır." teoremin müəllifi kimdir?

- A) Mixaylov
- B) Raus

C) Kotelnikov

D) Hurvis

E) Laplas

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q.Ə. Rüstəmov. Siqnalların rəqəmli emalı. 2016

19. Bir neçə girişdən birini seçərək onu öz çıxışına birləşdirən qurğu necə adlanır?

A) Triqger

B) Gücləndirici

C) Deşifrator

D) Multipleksor

E) Reqistr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Analoq və rəqəmli elektronika fənni

20. Ölçmənin nəticəsinin ölçülən kəmiyyətin həqiqi (əsl) qiymətindən sapmasına nə deyilir?

A) Kənarlaşma

B) Həssaslıq

C) Xəta

D) Histerezis

E) Kalibrləmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A. M. Qafarov. Metrologiya, Standartlaşdırma, Sertifikatlaşdırma. 2012



21. Avtomatik tənziqləmə sisteminin qurulmasının əsas prinsipi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Ölçmələrin dəqiqliyi prinsipi
- B) Bərabərlik prinsipi
- C) Xaotik prinsip
- D) Keçid prinsipi
- E) Əks əlaqə prinsipi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənziqləmə nəzəriyyəsi. 2012

22. Hansı tənziqləmə qanununu realizə edən tənziqləyiciyə statik deyilir?

- A) Proporsional
- B) İnteqral
- C) Proporsional-inteqral
- D) Differensial
- E) İnteqral-differensial

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənziqləmə nəzəriyyəsi. 2012

23. Hər hansı bir sistem üzərində aparılan əməliyyatların uğurla həyata keçirilməsi üçün onun hissələrə bölünməsi necə adlanır?

- A) Filtrasiya
- B) Dekompozisiya
- C) Simulyasiya

D) Koaqulyasiya

E) Delimitasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В. Денисенко. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. 2009

24. Obyektin xassələri dəyişdikdə əvvəlki iş rejimini bərpa etmək məqsədi ilə öz parametrlərini və strukturunu dəyişən sistem hansıdır?

A) Adaptiv

B) Stabilləşdirmə

C) Ekstremal

D) Program üzrə

E) Neyro-fazzi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

25. Avtomatik tənzimləmə sistemlərində Laplas çevrilməsi əsasən nə üçün istifadə olunur?

A) Dayanıqlıq kriteriyalarının təyini üçün

B) Keyfiyyət göstəriciləri təyini üçün

C) Statik xarakteristikaların hesablanması üçün

D) Differensial tənliklərin həlli üçün

E) Vaxt xarakteristikalarının təyini üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012, И.К. Цымбрий. Основы автоматического управления. 2008

26. CAN interfeysi OSI modelin hansı səviyyələrini əhatə edir?

- A) Təqdimetmə və tətbiqi
- B) Şəbəkə və kanal
- C) Tətbiqi və seans
- D) Fiziki və nəqliyyat
- E) Fiziki və kanal

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: В.В. Денисенко. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. 2009

27. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin aşağı (sıfır) səviyyəsinə daxil olmayan element hansıdır?

- A) Ölçü cihazları
- B) İcra mexanizmləri
- C) Elektro-maqnit klapanlar
- D) Proqramlaşdırılmış məntiqi kontroller
- E) Ölçü transformatorları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В. Денисенко. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. 2009

28. İstehsalın avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinə daxil olan proqram vasitələr (paketlər) hansı bənddə düzgün göstərilmişdir?

- A) ERP (Enterprise resource planning)
- B) MRP (Manufacturing resource planning)

C) MES (Manufacturing execution systems)

D) EAM (Enterprise asset management)

E) Yuxarıda göstərilən hamısı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: В.В. Денисенко.Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. 2009

29. Avtomatik idarəetmədə dayanıqlığı təyin etmək üçün cəbri dayanıqlıq meyarını göstərin.

A) Mixaylov və Laplas

B) Naykvist və Hurvis

C) Hurvis və Raus

D) Furye və Mixaylov

E) Raus və Furye

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi.2012,  
Цымбрий. Основы автоматического управления. 2008

30.  $\arg D(j\omega) = n\pi/2$  tənliyi ilə avtomatik tənzimləmə sistemlərində hansı proses təsvir olunur?

A) Laplas çevrilməsi

B) Mixaylovun tezlik dayanıqlıq meyarı

C) Rausun cəbri dayanıqlıq meyarı

D) Furyenin tezlik dayanıqlıq kriterisi

E) Naykvistin cəbri dayanıqlıq meyarı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi.2012,  
Цымбрий. Основы автоматического управления. 2008

31. Unifikasiya olunmuş ölçü cihazlarında hal-hazırda geniş yayılmış analoq çıxış signalı hansıdır?

- A) Ethernet
- B) RS-232
- C) 0-60 mA
- D) 4÷20 mA
- E) HART

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: В.В. Денисенко. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием. 2009

32. Avtomatik tənzimləmə sistemlərində hansı tip dayanaqlıq ehtiyatından istifadə olunur?

- A) Amplituda və fazaya görə
- B) Tezlik və perioda görə
- C) Modul və xəətaya görə
- D) Period və amplitudaya görə
- E) Modul və fazaya görə

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi.2012,  
Цымбрий. Основы автоматического управления. 2008

33. Sistemin funksiyalarının (məlumatın toplanması, icra olunması və s.) yerinə yetirilməsində insan qismən də olsa iştirak edərsə, belə sistem necə adlanır?

- A) Avtomatik idarəetmə sistemi
- B) Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi
- C) Avtomatik tənzimləmə sistemi
- D) Yarım avtomatik idarəetmə sistemi
- E) Əl ilə idarəetmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

34. Avtomatik tənzimləmə sisteminin dinamik keyfiyyət göstəricilərini qiymətləndirmək üçün hansı üsul yoxdur?

- A) İnteqral göstəriciləri üsulu
- B) Tezlik üsulu
- C) Köklər üsulu
- D) Amplituda üsulu
- E) Zaman xarakteristikaları üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012,  
Цыбмрий. Основы автоматического управления. 2008

35. Dinamik və statik xarakteristikalarına və dayanıqlıq ehtiyatlarına düzəliş vermək məqsədi ilə sistemə əlavə olunan sadə elementdən ibarət qurğular necə adlanır?

- A) Tənzimləyici
- B) Simulyasiya

C) Korreksiya

D) Düzləndirici

E) Həyacanlandırıcı

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

36. Tələb olunan keyfiyyət göstəricilərini əldə etmək üçün avtomatik tənzimləmə sisteminin tipinin, strukturunun və parametrlərinin təyin edilməsi necə adlanır?

A) Kombinasiya

B) Layihələndirmə

C) Korrelyasiya

D) Strukturlaşdırma

E) Sintez

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

37. Xətti sistemlərdə iki signal eyni zamanda təsir edirsə və  $y(t) = y(t_1) + y(t_2)$ , burda hansı prinsipdən bəhs olunur?

A) Superpozisiya

B) Cəmləmə

C) Gücləndirmə

D) Kompensasiya

E) Transformasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

38. Qeyri-səlis çoxluqlar, qeyri-səlis idarəetmə və informatika nəzəriyyəsini işləmiş alim kimdir?

- A) Lütfi Zadə
- B) Polzunov
- C) Lyapunov
- D) Naykvist
- E) Mixaylov

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

39. Elektrik sahəsi qüvvələrinin təsiri ilə müsbət yükün hərəkət edəcəyi xətt necə adlanır?

- A) Qüvvə xətti
- B) Elektrik xətti
- C) Hərəkət xətti
- D) Yük xətti
- E) Müsbət yük xətti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

40. Sərbəst elektronların müəyyən istiqamətdə hərəkəti hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) İzolyasiya müqaviməti
- B) Elektrik cərəyanı



- C) Müsbət ionların axını
- D) Mənfi ionların axını
- E) Müsbət və mənfi ionların axını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

41. İşığın təsiri ilə materiallardan elektronların çıxması hadisəsi necə adlanır?

- A) İşıq axını
- B) Elektriklənmə
- C) Fotoeffekt
- D) Dielektrikləşmə
- E) Fotosintez

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

42. Bir kloun elektrik neçə elektrona bərabərdir?

- A)  $6,3 \cdot 1810$
- B)  $3,6 \cdot 1018$
- C)  $6,3 \cdot 1010$
- D)  $6,3 \cdot 1018$
- E)  $6,3 \cdot 1818$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

43. Naqilin cərəyana göstərdiyi əks təsirin ölçüsü necə adlanır?

- A) Cərəyan şiddəti
- B) Qısa qapanma
- C) Cərəyan axını
- D) İzolyasiya müqaviməti
- E) Elektrik müqaviməti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

44. Elektrotexnikada tənzimlənən müqavimətlər necə adlanır?

- A) Reostat
- B) Termostat
- C) Stabilizator
- D) Cərəyan şiddəti
- E) Gərginlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

45. 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 1/4 üçün lazım olan zamana

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

46. Hansı variantda periodun ölçü vahidi düzgün verilmişdir?

- A) Saatlarla
- B) Dəqiqələrlə
- C) Saniyələrlə
- D) Sutkalarla
- E) Həftələrlə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

47. Gücləri eyni olan ulduz birləşdirilmiş közərmə lampalarının yüklənməsi necə adlanır?

- A) Sinxron
- B) Asinxron
- C) Qeyri-simmetrik
- D) Simmetrik
- E) Ulduz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

48. Güc əmsalının reaktiv müqavimətli dövrdəki bərabərliyi hansı variantda düzgün verilmişdir?

A)  $\cos\varphi < 2$

B)  $\cos\varphi > 0$

C)  $\cos\varphi = 0$

D)  $\cos\varphi > 1$

E)  $\cos\varphi < 1$

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

49. Elektromexanika neçə qrupa ayrılır?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 4

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

50. Hansı variantda elektromexanikanın növləri düzgün verilmişdir?

A) Generatorlar, reduktorlar

- B) Generatorlar, mühərriklər
- C) Transformatorlar, mühərriklər
- D) Reduktorlar mühərriklər
- E) Generatorlar, transformatorlar

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

51. Generatorun iş prinsipi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirir
- B) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirir
- C) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirir
- D) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirir
- E) Maqnit selinin yaranmasına nail olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

52. Mühərrikin iş prinsipi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirir
- B) Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirir
- C) Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirir
- D) Elektrik enerjisini mexaniki enerjiyə çevirir
- E) Maqnit selinin yaranmasına nail olunur

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

53. Neçə qrup elektrik maşınları var ?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

54. Əsas elektrik maşınları hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Asinxron maşınlar, sinxron maşınlar, sabit cərəyan maşınları
- B) Asinxron maşınlar, sinxron maşınlar, dəyişən cərəyan maşınları
- C) Hidravlik maşınlar, sinxron maşınlar, sabit cərəyan maşınları
- D) Asinxron maşınlar, sinxron maşınlar, qaz-kompressorları
- E) Asinxron maşınlar, sinxron maşınlar, hidravlik maşınları

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

55. Neçə cür təsirlənən mühərrik var?

- A) 2
- B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

56. Hansı variantda təsirlənən mühərriklər düzgün verilmişdir?

A) Paralel, ardıcıl, ulduz

B) Ardıcıl, asinxron, qarışıq

C) Paralel, ardıcıl, qarışıq

D) Paralel, ardıcıl, simmetrik

E) Simmetrik, qeyri simmetrik, qarışıq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

57. Sadə üç fazlı cərəyan generatoru ilk dəfə neçənci ildə əldə edilmişdir?

A) 1808-ci il

B) 1898-ci il

C) 1999-cu il

D) 1888-ci il

E) 1889-cu il

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

58. Katet iti bucağa bitişik durduğu halda gərginliklər üçbucağında bu nəyi ifadə edir?

- A) İnduktiv gərginliyi
- B) Tutum gərginliyini
- C) Mənbənin gərginliyini
- D) Tam gərginliyi
- E) Aktiv gərginliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

59. Elektrik qurğusunda güc əmsalı hesab edilən  $\cos\varphi$  nəyin göstəricisidir?

- A) Elektrik qurğusunda işin effektivliyinin
- B) İş zamanı elektrik qurğusunun maksimum gücünün
- C) Elektrik qurğusunun faydalı iş əmsalının
- D) İş zamanı elektrik qurğusunun məhsuldarlığını
- E) Elektrik qurğusunun davamlılığının

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

60. Cisim sürüşməyə başladığı andan yaranan və nisbi hərəkət istiqamətinin əksinə toxunan səthlər boyunca yönələn sürtünmə necə adlanır?

- A) Quru sürtünmə
- B) Sürüşmə sürtünməsi



- C) Sükunət sürtünməsi
- D) Diyirlənmə sürtünmə
- E) Özlü sürtünmə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: E.H.Rəhimova. Elektrotexnikanın əsasları.Dərs vəsaiti. Bakı, 2013  
H.S.Əliyev. Elektrotexniki materiallar.

61. Layihələndirmə obyektinin tipinə görə avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri neçə qrupa ayrılır?

- A) 6
- B) 8
- C) 9
- D) 7
- E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

62. Avtomatlaşdırmanın səviyyəsinə görə avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri neçə qrupa ayrılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

63. Avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri səviyyələrə görə bölümü hansı variantda düzgün verilmişdir ?

- A) Aşağı, orta, qarışıq
- B) Sadə, mərhələli, qarışıq
- C) Sadə, mərhələli, orta
- D) Aşağı, orta, mürəkkəb
- E) Aşağı, orta, yüksək

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

64. Layihələndirmə işinin neçə faizi avtomatlaşdırıldığı halda iş "aşağı səviyyə" adlanır?

- A) 0 - 25 faiz
- B) 15 faiz-25 faiz
- C) 0-15 faiz
- D) 25 faiz - 35faiz
- E) 0 - 35 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

65. Layihələndirmə işinin neçə faizi avtomatlaşdırıldığı halda iş "orta səviyyə" adlanır?

- A) 15 faiz - 25 faiz
- B) 25 faiz - 50 faiz
- C) 25 faiz - 75 faiz
- D) 25 faiz - 35 faiz
- E) 25 faiz - 55 faiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

66. Layihələndirmə işinin neçə faizi avtomatlaşdırıldığı halda iş “yüksək səviyyə” adlanır?

- A) 45 faizdən yuxarı
- B) 95 faizdən yuxarı
- C) 50 faizdən yuxarı
- D) 65 faizdən yuxarı
- E) Tam yekunlaşdıqdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

67. Layihələndirmə mərhələlərinin əhatə edilməsinə görə avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri neçə qrupa bölünür?

- A) 2
- B) 4
- C) 7
- D) 3

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

68. Avtomatlaşdırılmış layihə sistemlərinin layihələndirmə mərhələləri əhatə edilməsinə görə hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Bir mərhələli, üç mərhələli, kompleks
- B) İki mərhələli, dörd mərhələli, altı mərhələli
- C) Bir mərhələli, iki mərhələli, üç mərhələli
- D) Bir mərhələli, iki mərhələli, çox mərhələli
- E) Bir mərhələli, çox mərhələli, kompleks

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

69. Layihələndirmə obyektinin mürəkkəbliyə dərəcəsinə görə avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri neçə qrupa bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

70. Layihələndirmə obyektinin mürəkkəblik dərəcəsinə görə avtomatlaşdırılmış layihə sistemləri hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Sadə, orta mürəkkəb, mürəkkəb, çox mürəkkəb
- B) Sadə, orta mürəkkəb, mürəkkəb, çox mürəkkəb, həddən ziyadə mürəkkəb
- C) Orta mürəkkəb, mürəkkəb, çox mürəkkəb, həddən ziyadə mürəkkəb
- D) Sadə, orta, mürəkkəb
- E) Sadə, mürəkkəb, çox mürəkkəb, həddən ziyadə mürəkkəb

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

71. Layihələndirmə obyektinin mürəkkəbliyi dedikdə hansı göstəricilər nəzərdə tutulur?

- A) Obyektin təşkil etdiyi mürəkkəb və çox mürəkkəb elementlərin sayı
- B) Obyektin təşkil etdiyi standart elementlərin sayı
- C) Obyektin təşkil etdiyi standart və qeyri-standart elementlərin sayı
- D) Obyektin təşkil etdiyi qeyri-standart elementlərin sayı
- E) Obyektin təşkil etdiyi sadə və mürəkkəb elementlərin sayı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması, Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

72. Elementlərinin sayına görə hansı halda layihələndirmə obyektini “sadə obyekt” hesab edilir?

- A) Elementlərin sayı 25-ə qədər olduqda

- B) Elementlərin sayı 50-yə qədər olduqda
- C) Elementlərin sayı 150-yə qədər olduqda
- D) Elementlərin sayı 100-ə qədər olduqda
- E) Elementlərin sayı 200-ə qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

73. Elementlərinin sayına görə hansı halda layihələndirmə obyektini “orta mürəkkəb” obyekt hesab edilir?

- A) Elementlərin sayı 250-ə qədər olduqda
- B) Elementlərin sayı 500-ə qədər olduqda
- C) Elementlərin sayı 1500-ə qədər olduqda
- D) Elementlərin sayı 2000-ə qədər olduqda
- E) Elementlərin sayı 1000-ə qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

74. Elementlərinin sayına görə hansı halda layihələndirmə obyektini “mürəkkəb” obyekt hesab edilir?

- A) Elementlərin sayı 10000-ə qədər olduqda
- B) Elementlərin sayı 5000-ə qədər olduqda
- C) Elementlərin sayı 20000-ə qədər olduqda
- D) Elementlərin sayı 25000-ə qədər olduqda
- E) Elementlərin sayı 15000-ə qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

75. Elementlərinin sayına görə hansı halda layihələndirmə obyektini “çox mürəkkəb” obyekt hesab edilir?

- A) Elementlərin sayı 200.000-ə qədər olduqda
- B) Elementlərin sayı 100.000-ə qədər olduqda
- C) Elementlərin sayı 150.000-ə qədər olduqda
- D) Elementlərin sayı 250.000-ə qədər olduqda
- E) Elementlərin sayı 125.000-ə qədər olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

76. Elementlərinin sayına görə hansı halda layihələndirmə obyektini “həddən ziyadə mürəkkəb” obyekt hesab edilir?

- A) Elementlərin sayı 2.000.000-ə çox olduqda
- B) Elementlərin sayı 1.500.000-ə çox olduqda
- C) Elementlərin sayı 1.000.000-ə çox olduqda
- D) Elementlərin sayı 3.000.000-ə çox olduqda
- E) Elementlərin sayı 2.500.000-ə çox olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: F.H.Ələkbərli, U.X.Ağayev, M.S.Salmanov. İdarəetmə sisteminin layihələndirməsinin avtomatlaşdırılması,Dərs vəsaiti. Sumqayıt, 2014

77. Hansı variantda induktivliyin vahidi düzgün verilmişdir?

- A)  $\pi$
- B) Vatt
- C) Om
- D) Henri
- E) Mom

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

78. Nöqtələrin yerinə düzgün variantı seçin. İnduktivlik vahid cərəyan şiddətinə düşən ..... bərabərdir.

- A) Dinamikaya
- B) Müqavimətə
- C) Gərginliyə
- D) Tezliyə
- E) Maqnit seline

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

79. Bir keçirici maqnit qüvvə xətlərini kəsərək hərəkət etdikdə onun uclarında e.h.q. yaranarsa bu hadisə necə adlanır?

- A) Elektromaqnit induksiyası hadisəsi
- B) Elektromaqnit hadisəsi
- C) Dielektrikləşmə hadisəsi



D) Sərbəst elektronların axını hadisəsi

E) İşıq axını hadisəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

80. Elektromaqnit induksiyası hadisəsi neçənci ildə kəşf edilmişdir?

A) 1830-cu ildə

B) 1831-ci ildə

C) 1932-ci ildə

D) 1913-cü ildə

E) 1803-cü ildə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

81. Elektromaqnit induksiyası hadisəsi kim tərəfindən kəşf edilmişdir?

A) Nyuton

B) Paskal

C) M.Faradey

D) Q.Qaliley

E) M.Menedeleyev

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

82. Histerezis ilgəyi ensiz olan ferromağnit materiallara necə mağnit deyilir?

- A) Elastik mağnit
- B) Sərt mağnit
- C) Bərk mağnit
- D) Yumuşaq mağnit
- E) Kövrək mağnit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

83. Histerezis ilgəyi enli olan ferromağnit materiallara necə mağnit deyilir?

- A) Kövrək mağnit
- B) Qarışıq mağnit
- C) Elektromağnit
- D) Elastik mağnit
- E) Bərk mağnit

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

84. Verilmiş düsturdakı  $\mu=B/H$  aslılığı necə adlanır?

- A) Mağnit nüfuzluğu
- B) Mağnit seli
- C) Mağnit sahəsi
- D) Mağnit bərkliyi

E) Maqnit yumuşaqlığı

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

85. Maqnit nüfuzluğunun əmsalının vahidi necə adlanır?

A) Hn/sm

B) Hn/m

C) Hn/mm

D) Hn/dm

E) Hn/m<sup>2</sup>

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

86. Bütün cisimlər öz maqnit nüfuzluğuna görə neçə qrupa bölünür?

A) 2

B) 5

C) 3

D) 6

E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

87. Bütün cisimlərin öz maqnit nüfuzluğuna görə qrupları hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Maqnit, paramaqnit, ferromaqnit
- B) Diamaqnit, maqnit, ferromaqnit
- C) Diamaqnit, paramaqnit, yumuşaq maqnit
- D) Diamaqnit, paramaqnit, ferromaqnit
- E) Diamaqnit, paramaqnit, bərk maqnit

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

88. BS sistemində maqnit induksiyasının vahidi necə adlanır?

- A) Mom
- B) Kloun
- C) Om
- D) Histerezis
- E) Tesla

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: A.Ə.Hacıyev, R.Q.Məmmədov. Elektrotexnikanın və elektronikanın əsasları. Dərslik. (Bakı, 2005)

89. Azərbaycanda ilk dəfə "Standartlaşdırma haqqında qanun" neçənci ildə qüvvəyə minmişdi?

- A) 1996
- B) 1993
- C) 1992

D) 1997

E) 1998

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

90. Standart nədir?

A) Məhsulun xarakteristikalarını və ya onun istehsal proseslərini və metodlarını müəyyənləşdirən sənəddir

B) Müəyyən növ fəaliyyətin, yaxud onun nəticələrinin ümumi icra və istifadə norma, qayda və xarakteristikalarını əks etdirən normativ hüquqi aktdır

C) Maraqlı tərəflərin əksəriyyətinin razılığı əsasında hazırlanmış və müvafiq səlahiyyətli təşkilat və ya orqanlar tərəfindən təsdiq edilən, kütləvi istifadə üçün nəzərdə tutulmuş məhsulların (işlərin, xidmətlərin) keyfiyyətinə və təhlükəsizliyinə dair tələbləri müəyyənləşdirən normativ sənəddir

D) Konkret məmulata, materiala və digər məhsullara, onların hazırlanmasına və nəzarətinə tələbləri müəyyən edən sənəddir

E) İstehlakçıların məhsulların nomenklaturası və keyfiyyəti haqqında tam və ya səhih informasiya verən sənəddir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı, 1996

91. Standart sözü hansı dildən götürülüb?

A) Alman

B) Fransız

C) Rus

D) Yunan

E) İngilis

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

92. Texniki şərtlər nədir?

A) Qəbul edilmiş dərəcələr sistemi əsasında parametrin müəyyən diapazonu dairəsində onun ədədi qiymətini müəyyən edən ardıcıl sıradır

B) Şərti vahidlər, işarələr və ya anlayışların köməyi ilə ifadə edilən standartlaşdırma obyektinin xarakteristikasıdır

C) Məmulatın hər hansı xassəsini xarakterizə edən qiymətidir

D) İstehlakçıların məhsulların nomenklaturası və keyfiyyəti haqqında tam və nya səhifə informasiya verən sənəddir

E) Konkret məmulata, materiala və digər məhsullara, onların hazırlanmasına və nəzarətinə tələbləri müəyyən edən standartlaşdırma üzrə sənəddir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

93. Standartda verilmiş məcburi tələblərə riayət edilməsi nə zaman könüllüdür?

A) İstifadəçinin şəxsi seçimidir

B) Standart qüvvəyə mindiyi günə qədər

C) Standart qüvvəyə mindiyi gündən

D) Hansı sahə üzrə standart olmasından aslıdır

E) Elə bir tələb yoxdur

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

94. Dövlət standartlaşdırma sistemində “Əsas müddəalar“ hansı bölmədə göstərilmişdir?

A) AZS 1.6-96

B) AZS 1.0-96

C) AZS 1.2-96

D) AZS 1.4-96

E) AZS 1.5-96

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

95. Standartlaşdırma üzrə orqanın fəaliyyəti hansı səviyyədə tanınır?

A) Dövlətlər arasında

B) Yalnız müəssisələr arasında

C) Regional dövlətlər arasında

D) Beynəlxalq səviyyədə

E) Region dövlətlər və müəssisələr arasında

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov  
Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

96. Sahə standartlarının tətbiqi kimlər tərəfindən məcburidir?

- A) Dövlətlər tərəfindən
- B) Yalnız müəssisələr tərəfindən
- C) Bütün orqanlar tərəfindən
- D) Sahədaxili müəssisə və təşkilatlar tərəfindən
- E) Region dövlətlər və müəssisələr tərəfindən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

97. Standartlaşdırma məsələləri ilə məşğul olan ən böyük təşkilat hansıdır?

- A) KOPOLKO
- B) İSO
- C) PLAKO
- D) KASKO
- E) NFKO

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Qafarov A.M., Şıxseyidov A.Ş., Əliyev Y.A. Sertifikatlaşdırma.  
Bakı,Çağışoğlu, 2007

98. BEK neçənci ildə yaradılmışdır?

- A) 1906
- B) 1903
- C) 1915
- D) 1902
- E) 1912



Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı .  
Azərdövlətstandart.19913

99. BEK-in rəhbəredici orqanı:

- A) Komitə
- B) Şura
- C) İcrayə Komitəsi
- D) Prezident
- E) Vitse-Prezident

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

100. Qoyulmuş qaydada normativ texniki sənədlərin uçotunu və dövlət qeydiyyatını kim aparır?

- A) Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi
- B) Avropa Standartlaşdırma komitəsi
- C) Standartlaşdırma üzrə beynəlxalq təşkilat
- D) Texniki komitə
- E) Elektrorabitə üzrə beynəlxalq təşkilat

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

101. Məhsulun konkret standartta və normativ sənədə uyğunluğunu göstərən sənəd necə adlanır?

- A) Normativ sənəd
- B) Texniki şərt
- C) Standartlaşdırma üzrə tövsiyələr
- D) Uyğunluq sertifikatı
- E) Standartlaşdırma üzrə qaydalar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

102. Standartın tərifini hansı bənddə düzgün verilmişdir?

- A) Müxtəlif növ fəaliyyətlərə aid edilən sənəd
- B) Terminləri göstərən sənəd
- C) Maraqlı tərəflərin əksəriyyətinin razılığı əsasında işlənib hazırlanan və səlahiyyətli orqan tərəfindən təsdiq edilən kütləvi istifadə üçün nəzərdə tutulan məhsullara keyfiyyət və təhlükəsizlik tələbləri qoyan normativ texniki sənəd
- D) Konkret məmulata, materiala və digər məhsullara, onların hazırlanmasına və nəzarətinə tələbləri müəyyən edən sənəd
- E) Qəbul edilmiş dərəcələr sistemi əsasında parametrin müəyyən diapazonu dairəsində onun ədədi qiymətini müəyyən edən ardıcıl sıra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

103. Normativ sənəd nədir?

- A) Müxtəlif növ fəaliyyətlərə və onların nəticələrinə aid edilən ümumi prinsipləri ,xarakteristikaları və qaydaları müəyyənləşdirən sənəddir
- B) Konkret məmulata, materiala və digər məhsullara, onların hazırlanmasına və nəzarətinə tələbləri müəyyən edən sənəddir
- C) Maraqlı tərəflərin əksəriyyətinin razılığı əsasında işlənib hazırlanan və səlahiyyətli orqan tərəfindən təsdiq edilən kütləvi istifadə üçün nəzərdə tutulan məhsullara keyfiyyət və təhlükəsizlik tələbləri qoyan sənəddir
- D) Standartlaşdırma üzrə işlərin aparılmasına aidiyyəti olan və əsasverici milli standartın tətbiq edilməsinə imkan verən sənəddir
- E) Təmin olunacaq miqdarı və keyfiyyət meyarlarını müəyyən edən sənəddir

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı .  
Azərdövlətstandart.19913

104. Norma nədir?

- A) Müxtəlif növ fəaliyyətlərə və onların nəticələrinə aid edilən ümumi prinsipləri, xarakteristikaları və qaydaları müəyyənləşdirən sənəddir
- B) Konkret məmulata , materiala və digər məhsullara , onların hazırlanmasına və nəzarətinə tələbləri müəyyən edən sənəddir
- C) Maraqlı tərəflərin əksəriyyətinin razılığı əsasında işlənib hazırlanan və səlahiyyətli orqan tərəfindən təsdiq edilən kütləvi istifadə üçün nəzərdə tutulan məhsullara keyfiyyət və təhlükəsizlik tələbləri qoyan sənəddir
- D) Standartlaşdırma üzrə işlərin aparılmasına aidiyyəti olan və əsasverici milli standartın tətbiq edilməsinə imkan verən sənəddir
- E) Təmin olunacaq miqdarı və keyfiyyət meyarlarını müəyyən edən müddəadır

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fəzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

105. İki və daha çox dövlətin razılığı əsasında qəbul və istifadə edilən standart hansıdır?

- A) Milli standart
- B) Dövlətlərarası standart
- C) Beynəlxalq standart
- D) Regional standart
- E) Sahələrarası standart

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu. Bakı,1996

106. Standartlaşdırmanın bilavasitə nəticəsi hansı sənəddir?

- A) Normativ sənəd
- B) Regional standart
- C) Beynəlxalq standart
- D) Texniki sənəd
- E) Sahələrarası standart

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

107. AZS-96 əsasverici standartda görə normativ sənədlərin neçə kateqoriyası var?

- A) 3
- B) 6

C) 8

D) 7

E) 5

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı, 1996

108. Obyektlərin məqsədə uyğun olmayan müxtəlifliyinin aradan qaldırılması standartlaşdırmanın hansı funksiyasına aiddir?

A) Sərvətə qənaət etmə funksiyası

B) Qaydaya salınma funksiyası

C) Sivilləşdirici funksiya

D) İnformasiya funksiyası

E) Sübutedici funksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

109. Bu funksiya həyat keyfiyyətinin tərkib hissəsi olan məhsullar və xidmətlər keyfiyyətinin yüksəldilməsinə yönəlmişdir?

A) Sərvətə qənaət etmə funksiyası

B) Qaydaya salınma funksiyası

C) Sivilləşdirici funksiyası

D) İnformasiya funksiyası

E) Sübutedici funksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı .  
Azərdövlətstandart.19913

110. Şəxsi mübadilə, yaxud aparat sistemləri informasiya ötürmə kanallarından, sənədləşdirilmiş vasitələrdən istifadə etmək yolu ilə insanların, o cümlədən mütəxəssislərin ünsiyyətlərini və qarşılıqlı əlaqələrini təmin edir:

A) Sərvətə qənaət etmə funksiyası

B) Qaydaya salınma funksiyası

C) Sivilləşdirici funksiyası

D) İnformasiya funksiyası

E) Kommunikativ funksiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

111. Beynəlxalq vahidlər sistemi neçənci ildə yaradılıb?

A) 1954

B) 1955

C) 1945

D) 1942

E) 1927

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

112. Ölçmə nəticəsinin alınma dəqiqliyinə görə ölçmələr neçə yerə bölünür?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

113. Ölçmə nəticəsinin alınmasında yerinə yetirilən ölçmələrin sayına görə ölçmələr neçə yerə bölünür?

- A) 5
- B) 2
- C) 6
- D) 7
- E) 4

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

114. Ölçmə kəmiyyətinin axtarılan qiymətinin bilavasitə təcrübə qiymətlərindən tapıldığı ölçmələr hansı ölçmələrdir?

- A) Birbaşa
- B) Dolayı
- C) Cəm
- D) Hem cəm .hem də birbaşa

E) Birgə ölçmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

115. Kəmiyyətin axtarılan qiymətinin bu kəmiyyətlə birbaşa ölçülən kəmiyyətlər arasındakı məlum funksional asılılıqdan tapılan ölçmə hansı ölçmədir?

A) Birbaşa

B) Dolayı

C) Cəm

D) Həm cəm, həm də birbaşa

E) Birgə ölçmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı .  
Azərdövlətstandart.19913

116. İki və ya bir neçə müxtəlif adlı kəmiyyətlər arasındakı asılılığı müəyyən etmək üçün bu kəmiyyətlərin eyni vaxda aparılan ölçmələri hansı ölçmələrdir?

A) Birbaşa və cəm

B) Dolayı və cəm

C) Cəm

D) Həm cəm, həm də birbaşa

E) Birgə ölçmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

117. Ölçmənin üsulları ölçmə prinsipi və ölçmə vasitəsinin istifadə edilmə yollarını özündə birləşdirdiyinə görə neçə yerə ayrılır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

118. Bu üsul meyarla müqayisənin elə bir üsuludur ki, bu zaman müqayisə cihazının nəticəsini göstərən qurğusuna ölçülən kəmiyyət ilə meyarın yaratdığı kəmiyyət arasındakı fərq təsir edir:

- A) Sıfır üsulu
- B) Bilavasitə qiymətləndirmə üsulu
- C) Diferensial üsul
- D) Meyar ilə müqayisə üsulu
- E) Bilavasitə və sıfır üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

119. Eyni funksional təyinatlı məmullatların həmçinin onların tərkibinə daxil olan qovşaqların və hissələrin növ və tip müxtəlifliyinin azaldılması nədir?

- A) Unifikasiya
- B) Standartlaşdırmanın prinsipi
- C) Standartlaşdırmanın vəzifəsi
- D) Konstruksiyaların tipləşdirilməsi
- E) Obyektlərin eyniləşdirilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

120. Dünya dövlətləri beynəlxalq standartları neçə variantda tətbiq edir?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

121. Sertifikatlaşdırma sisteminin qaydalarına uyğun fəaliyyət gösdərən və sistemin idarə olunmasında iştirak etmək imkanına malik olan orqan nece adlanır?

- A) Sertifikatlaşdırma sisteminin üzvü
- B) Standartlaşdırma sisteminin üzvü

C) Akkreditləşmə sisteminin üzvü

D) Beynəlxalq sertifikatlaşdırma sisteminin üzvü

E) Regional standartlaşdırma sisteminin üzvü

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı .  
Azərdövlətstandart.19913

122. Məhsulun konkret standartta uyğunluğunu gösdərən sənəd necə adlanır?

A) Beynəlxalq standart

B) Regional standart

C) Uyğunluq sertifikatı

D) Kompleks standartlaşdırma

E) Uyğunluq nüansı

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov  
Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

123. Texniki iqtisadi əməkdaşlıq edən bir qrup ərazi dövlətlərinin istifadə etdikləri hansı standartlardı?

A) Beynəlxalq standart

B) Regional standart

C) Milli

D) Kompleks standartlaşdırma

E) Dövlətlərarası standart

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

124. Standartlaşdırma sahəsində istifadə olunan əsas terminlər hansı təşkilat tərəfindən təyin olunur?

- A) BEK komitəsi
- B) KOPANT komitəsi
- C) İNSTA komitəsi
- D) İSO STAKO komitəsi
- E) KOPOLKO komitəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

125. Xüsusi fəaliyyəti olan orqan tərəfindən məhsulların, proseslərin və xidmətlərin məcburi tələblərə uyğunluğunu təsdiq edən sertifikatlaşdırma necə adlanır?

- A) Uyğunluq sertifikatı
- B) Akkreditləşmə
- C) Məcburi sertifikatlaşdırma
- D) Könüllü sertifikatlaşdırma
- E) Unifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

126. İstehsalçının, məhsulun istehlakçısının həmçinin dövlət orqanlarının təşəbbüsü ilə könüllülük əsasında kecirilən sertifikatlaşdırma necə adlanır?

- A) Uyğunluq serfikatu
- B) Akkreditləşmə
- C) Məcburi sertifikatlaşdırma
- D) Könüllü sertifikatlaşdırma
- E) Unifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

127. Sertifikatlaşdırma sözünün mənası nədir?

- A) Latin sözü olub "ölçmə" deməkdir
- B) Latin sozu olub "düzgün edilmişdir" deməkdir
- C) İngilis sözu olub "meyar" deməkdir
- D) Düzgün cavab yoxdur
- E) Norma deməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

128. Eyni konkret standartlar, üsullar, qaydalar tətbiq edilən məhsulun sertifikatlaşdırılması necə adlanır?

- A) Uyğunluq serfikatu
- B) Oxşar məhsullun sertifikatlaşdırılması
- C) Məcburi sertifikatlaşdırma

D) Könüllü sertifikatlaşdırma

E) Unifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

129. Konkret materiala məmulata və digər məhsullara onların hazırlanmasına və nəzarətinə kompleks tədbirləri müəyyən edən standartlaşdırma üzrə normativ texniki sənəd aşağıdakılardan hansına aiddir?

A) Uyğunluq sertifikatı

B) Oxşar məhsullun sertifikatlaşdırılması

C) Texniki şərt

D) Könüllü sertifikatlaşdırma

E) Unifikasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

130. Hansı Beynəlxalq standart sertifikatlaşdırma haqqında terminləri göstərir?

A) İSO 9004

B) İSO 1400

C) İSO 9002

D) İSO 9001

E) İSO 8402

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

131. Müəyyən məhsul növlərinin standartlaşdırılması üzrə texniki komitələr yaradılır. Bu texniki komitənin strukturuna aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- A) Standartlaşdırma üzrə texniki komitənin sədri
- B) Katiblik, məsul katiblik
- C) Ayrı - ayrı yarımkomitələrin tərkibində yaradılan daimi və üzvi qruplar
- D) Standartlaşdırma üzrə yarımkomitələr
- E) Sənaye məhsullarının standartlaşdırılmasına nəzarət komitəsi

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

132. Metrologiya nəyi öyrənən elimdir?

- A) Havanın rütubətini
- B) Ölçmələri
- C) Standartları
- D) Sertifikasiyanı
- E) Gömrük haqqında qanunu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov Ş.İ. Standartlaşdırmanın əsasları. Bakı, 2007

133. Bunlardan hansı dövlətlərarası standartdır?

- A) TŞAZ

- B) İSO
- C) QOST
- D) MC
- E) SSAZ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

134. Standartlaşdırma üzrə orqan dedikdə nə başa düşülür?

- A) Konkret vəzifələrə və struktura malik hüquqi və inzibati orqan
- B) İstehsalat birlikləri
- C) Elm tədqiqat müəsisşələri
- D) Konstruktor texnoloji müəsisşələr
- E) İstehsalat ve texniki müəsisşələr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

135. Əşyanın, hadisənin və anlayışların müəyyən ardıcılıqla düzəlməsi standartlaşdırmanın hansı üsuluna aiddir?

- A) Sistemləşdirmə
- B) Simplifikasiya
- C) Ölçmələrin unifikasiyası
- D) Seleksiya
- E) Eyniləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta



İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

136. Azərbaycan Respublikası necə növ standart işləyib hazırlayır?

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

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Standartlaşdırma haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu.  
Bakı,1996

137. Standartlaşdırma zamanı məhsul və məmulatların texniki parametrləri elə dəyişdirilir ki, onların mərkəzləşdirilmiş hazırlanması mümkün olur. Bu standartlaşdırmanın hansı üsuludur?

- A) Sistemləşdirmə
- B) Simplifikasiya
- C) Unifikasiyası
- D) Seleksiya
- E) Eyniləşdirmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Fərzanə N.H., Bayramov V.Ə., Hacıyev R.Q., İmanov  
Ş.İ.Standartlaşdırmanın əsasları.Bakı, 2007

138. "Keyfiyyət sistemləri. Layihələndirmə və işlənmə, istehsal etmə quraşdırma və xidmət etmədə keyfiyyətin təmin olunması modeli" EN –nin hansı standartına aiddi?

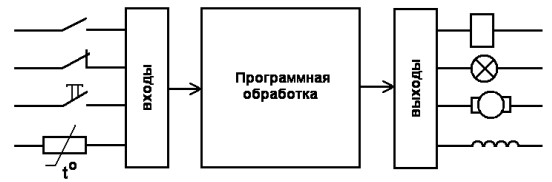
- A) EN 29000
- B) EN 29002
- C) EN 29001
- D) EN 29004
- E) EN 29003

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: AZS Milli sertifikatlaşdırma sistemi – Bakı . Azərdövlətstandart 19913

139. Göstərilən struktur sxem hansı avadanlıqdır?

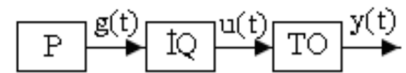
- A) Kontroller
- B) Deşifrator
- C) Kompüter
- D) Texnoloji qurğu
- E) Gücləndirici



Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: О.В. Шишов. Современные технологии промышленной автоматизации. 2007

140. Şəkildə göstərilən sxemdə nə təsvir olunur?



- A) Qapalı sisteminin ümumiləşdirilmiş sxemi
- B) Əks əlaqə tənzimləmə sisteminin ümumiləşdirilmiş sxemi
- C) Açıq sistemin ümumiləşdirilmiş sxemi
- D) Çoxölçülü tənzimləmə sisteminin ümumiləşdirilmiş sxemi
- E) Kombinə olunmuş tənzimləmə sisteminin ümumiləşdirilmiş sxemi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012

141. Bu tənlik hansı növ tənzimləyicilərə aiddir?  $u(t) = Ke(t) + \frac{1}{T_n} \int_0^t e(t) dt + T_n \frac{de(t)}{dt}$

A) Proporsional

B) İnteqral

C) Proporsional-inteqral

D) Proporsional-inteqral-differensial

E) Proporsional-differensial

Testin çətinlik dərəcəsi: çətin

İstinad: Q. Ə. Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi. 2012,

Цымбрий. Основы автоматического управления. 2008