

2022-2023

AVTOMATLAŞDIRMANIN ƏSASLARI

QRUP: 101;79

Hörmətli tələbələr düzgün cavab A variantıdır.

1. Hərəkətin istiqamətinə görə məlumatlar hansı növlərə ayrılır ?

- A) ilkin məlumatlar, idarəedici məlumatlar
- B) yenilənmiş məlumatlar, çıxış məlumatları
- C) giriş-çıkış məlumatları
- D) idarəedici məlumatlar, çıxış məlumatları
- E) yalnız çıxış məlumatları

2. İlkin məlumatın istiqamətinin göstəricisi ?

- A) obyektədən idarə sisteminə doğru
- B) idarə sistemindən obyektə doğru
- C) giriş kəmiyyətinə doğru
- D) çıxış kəmiyyətinə doğru
- E) məlumatlar bazasına doğru

3. Daxilolma mənbəyindən asılı olaraq məlumatlar olur .

- A) xarici məlumat, daxili məlumat
- B) son məlumatlar
- C) ilkin və son məlumatlar
- D) adi məlumat, mürəkkəb məlumat
- E) açıq məlumat, qapalı məlumat

4. AIS-də idarəetmə obyektinin məlumat sistemi hansı növlərə bölünür ?

- A) giriş, çıxış, aralıq
- B) ilkin, son
- C) adi, mürəkkəb
- D) müəyyən, qeyri müəyyən, aralıq
- E) giriş, çıxış

5. asılı olaraq ilkin və törəmə məlumatları fərqləndirilir .

- A) çevrilmə nəticəsindən
- B) çıxış məlumatlarından
- C) giriş məlumatlarından
- D) əks-əlaqə əmsalından
- E) mürəkkəbliyindən

6. Törəmə məlumat necə alınır ?

- A) ilkin məlumatın yenidən işlənməsindən
- B) çevrilmə nəticəsindən
- C) əks-əlaqə əmsalından
- D) giriş-çıkış nəticəsindən
- E) çıxış məlumatlarının yenidən işlənməsindən

7. Zamanın qısa dövrü ərzində öz qiymətini saxlayan məlumat adlanır.

- A) dəyişən
- B) sabit
- C) müntəzəm
- D) çevik
- E) qeyri-sabit

8. Funksional təyinatına görə məlumat hansı tiplərə bölünür ?

- 1. normativ 2. daxili 3. sorğu 4. ümumi 5. planlı
- A) 1,3,5 B) yalnız 3 C) 2,4 D) 1,5 E) 1,2,3,4,5

9. müxtəlif sorğu kitablarından, qiymət cədvəllərindən ibarətdir.

- A) sorğu məlumatı
- B) ilkin məlumat
- C) hesabat məlumatı
- D) giriş məlumatı
- E) çıxış məlumatı

10. Mühasibat hesablamasına hansı xüsusiyyətlər aid edilir ?

- A) fasiləsizlik xüsusiyyəti, sənət xüsusiyyəti
- B) hesabat xüsusiyyəti, işçi xüsusiyyəti
- C) idarəçilik xüsusiyyəti, sənət xüsusiyyəti
- D) fasiləsizlik xüsusiyyəti, işçi xüsusiyyəti
- E) sənət xüsusiyyəti, hesabat xüsusiyyəti

11. Dövlət standartlarına uyğun bölünmənin neçə metodu mövcuddur ?

A) 2 B) 4 C) 7 D) 10 E) 5

12. metodu verilmiş obyektlər çoxluğunu daxili alt çoxluqlara bölür.

A) quruluşuna görə B) tərkibinə görə C) kəmiyyət göstəricisinə görə
D) keyfiyyətə görə E) sayına görə

13. AIS yaradarkən hansı şərtlər ödənilməlidir ?

1.sistem yaxınlaşma	2.sənədlərin hazırlanması	
3.kompleks yanaşma	4.EHM-lərin yığılması	
5.vahid məlumat bazası	6.kollektivin rəyi	
A) 1,2,5	B) 3,4,6	C) 2,4,5
D) 1,5,6	E) 1,2,3,4,5	

14. Müəyyən ünvanı olmaqla bir istiqamətdə yönəldilmiş verilənlər qrupu necə adlanır ?

A) məlumat axını B) məlumat- bildiriş C) rekvizit
D) məlumat massivi E) göstərici

15. Bir və ya iki rekvizitdən ibarət olan məlumatlar toplusuadlanır .

A) məlumat- bildiriş B) məlumat-geri dönüş
C) giriş məlumatı D) çıxış məlumatı E) göstərici

16. Texniki-iqtisadi məlumatların ən az istifadə olunması necə adlanır ?

A) rekvizit B) bünövrə C) sənəd
D) göstərici E) əlamət

17. bildirişin bir hissəsi olub,qeyd olunan obyektin say xarakteristikasıdır.

A) bünövrə B) sənəd C) əlamət
D) göstərici E) rekvizit

18. bildirişin bir hissəsi olub,obyektin keyfiyyət xarakteristikasıdır.

A) əlamət B) sənəd C) bünövrə
D) göstərici E) rekvizit

19. Texniki-iqtisadi məlumatlar yığınının bir hissəsi olub,bildirişin xüsusi forması necə adlanır?

A) göstərici B) əlamət C) sənəd
D) bünövrə E) rekvizit

20. verilənlərin tam və əlaqəli yığımıdır.

A) məlumat massivi B) sənəd bazası C) vericilər toplusu
D) verilənlər bazası E) sənəd massivi

21.Bir hadisənin izahı və onun aydınlaşdırılması latın dilində tərcümədə necədir?

A) məlumat B) sənəd C) göstərici
D) imza E) keyfiyyət

22.Avtomobil nəqliyyatı və idarələrinin lazım olan hissə və avadanlıqlarla təmin etmək hansı sistemin əsas məqsədidir?

A) material-texniki təminat alt sistemi B) riyazi təminat alt sistemi
C) texniki informasiya təminat alt sistemi D) informasiya alt sistem
E) riyazi-material təminat alt sistemi

23. Əks əlaqəli tənzimləmə qanunları hansılardır?

- | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 1. Proporsional tənzimləmə qanunu | 2. İnteqral tənzimləmə qanunu | | | |
| 3. Qeyri-müəyyən tənzimləmə qanunu | 4. Müəyyən tənzimləmə qanunu | | | |
| 5. Proporsional- İnteqral tənzimləmə qanunu | | | | |
| A) 1,2,5 | B) 3,4 | C) 1,2,3,4,5 | D) yalnız 1 | E) yalnız 5 |

24. Stabilləşdirmə rejimində işləyən avtomatik tənzimləmə sistemləri tənzimləmə sistemlərinə bölünür.

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|
| A) Statik və asstatik | B) Müəyyən və qeyri-müəyyən | C) Adi və mürəkkəb |
| D) Texnik və mexanik | E) Zəif və güclü | |

25. Proqram üzrə işləyən hansı növ sistemlər vardır?

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|
| A) vaxt və faza | B) zaman və məkan | C) say və yazı |
| D) praktik və qeyri-praktik | E) inteqral və diferensial | |

26. Müasir avtomatlaşdırma texnikasının köməyi ilə əldə edilən çevikliyin növləri hansılardır ?

- A) Sifarişin çevikliyi, məhsulun çevikliyi, sistemin çevikliyi
- B) Sifarişin çevikliyi, mənbələrin çevikliyi
- C) Məhsulun çevikliyi, sistemin çevikliyi, əməyin çevikliyi
- D) Sistemin çevikliyi, tətbiqin çevikliyi
- E) Tətbiqin çevikliyi, əməyin çevikliyi, məhsulun çevikliyi

27. İnsanın iştirakı olmadan istehsal proseslərinin idarə edilməsinə deyilir.

- | | | |
|--------------------|---------------|------------------|
| A) avtomatlaşdırma | B) texnoloji | C) elektronlaşma |
| D) müasirləşmə | E) robotlaşma | |

28. Avtomatlaşdırmanın növləri hansılardır?

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| A) Qismən, kompleks, tam | B) Hissə-hissə, tam |
| C) Kompleks, tək-tək | D) Adi, mürəkkəb |
| E) Qismən, hissə-hissə, tam | |

29. Ayırı-ayrı aqreqatlar və sahələr arasında kifayət qədər qarşılıqlı təsir olursa, belə avtomatlaşma avtomatlaşma adlanır.

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| A) qismən avtomatlaşma | B) kompleks avtomatlaşma |
| C) tam avtomatlaşma | D) mürəkkəb avtomatlaşma |
| E) adi avtomatlaşma | |

30. Bütün qurğular avtomatlaşır və onların işinə bir mərkəzi məntəqədən nəzarət edilirsə belə avtomatlaşma avtomatlaşma adlanır.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| A) kompleks avtomatlaşma | B) qismən avtomatlaşma |
| C) tam avtomatlaşma | D) tək-tək avtomatlaşma |
| E) hissə-hissə avtomatlaşma | |

31. Bütün proseslərlə yanaşı idarəetmə sisteminin özü də avtomatlaşarsa belə avtomatlaşma avtomatlaşma adlanır.

- | | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| A) tam avtomatlaşma | B) kompleks | C) qismən |
| D) mürəkkəb | E) sadə | |

32. Avtomatlaşdırma sistemlərinin elementləri ola bilər.

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| A) Elektrik və qeyri-elektrik | B) İstilik və elektrik |
| C) Qeyri-elektrik və riyazi | D) Riyazi və fiziki |
| E) Maqnit və elektrik | |

33.Nəzarət və tənzimləmə sistemlərinin başlanğıc elementləri nədir?

- A) həssas elementlər B) düzləndiricilər
C) mühərriklər D) elektrodlar E) relelər

34. Xarici təsiri əlverişli kəmiyyətə çevrilən həssas elementə nə deyilir ?

- A) verici B) stabilizator C) mühərrik
D) rele E) düzləndirici

35. Vericilərin əsas xarakteristikası asılılığıdır.

- A) Çıxış kəmiyyətinin giriş kəmiyyətindən B) Giriş kəmiyyətinin həssas elementdən
C) Çıxış kəmiyyətinin elektrodan D) Giriş kəmiyyətinin elektrodan
E) Çıxış kəmiyyətinin həssas elementdən

36. Nəzarət olunan kəmiyyəti elektrik dövrəsinə parametrinə çevrilən vericilərə nə deyilir?

- A) parametrik vericilər B) generator tipli vericilər
C) aktiv vericilər D) ardıcıl çevirməli E) təyziq vericiləri

37. Nəzarət olunan kəmiyyəti vericinin çıxışında e.h.q dəyişməsinə çevrilən vericilər necə adlanır?

- A) generator tipli B) tutum verici
C) induktiv verici D) təyziq verici E) təcil verici

38. Ardıcıl çevirməli vericilərin hansı növləri var?

- A) təcil,təyziq B) təyziq,tempratur
C) tempratur,qüvvə D) elektrik,maqnit E) induktiv,tutum

39.Parametrik vericilərin hansı növləri var?

- A) Omik, induktiv, tutum B) Təyziq, təcil, tempratur
C) Maqnit, elektrik, induktiv D) Maqnit, təyziq, omik
E) Tutum, elektrik, təcil

40.Hansı generator vericilərin bir növüdür?

- A) pyzeoelektrik B) ion tipli C) termorezistor
D) induktiv E) maqnit- elastik

41. Hansı induktiv vericilərin bir növüdür?

- A) transformator tipli B) termorezistor
C) fotoelektrik D) pyzeoelektrik E) tenzorezistor

42.Hansı bir verici növü deyildir?

- A) termometr B) termorezistor C) tenzorezistor
D) fotorezistor E) potensiometr

43. Hansı bir generator verici növü deyildir?

- A) potensiometr B) induksion C) termoelektrik
D) pyzeoelektrik E) fotoelektrik

44. Giriş kəmiyyəti müəyyən bir qiymətə çatandan sonra çıxış kəmiyyəti sıçrayışla dəyişən avtomatikanın elementinə nə deyilir?

- A) rele B) stablizator C) açar
D) termometr E) rezistor

45. y kəmiyyətinin $x=x^2$ anında sıçrayışla dəyişmə qiymətinə deyilir.

- A) işəburaxma kəmiyyəti
- B) yerdəyişmə kəmiyyəti
- C) işəburaxma kəmiyyəti
- D) nominal kəmiyyət
- E) sərtlilik kəmiyyəti

46. y kəmiyyətinin $x=x^1$ anındakı qiymətinə deyilir.

- A) işəburaxma kəmiyyəti
- B) yerdəyişmə kəmiyyəti
- C) nominal kəmiyyət
- D) işəburaxma kəmiyyəti
- E) sərtlilik kəmiyyəti

47. İşəburaxma kəmiyyətinin işəburaxma kəmiyyətinə olan nisbəti necə adlanır ?

- A) geri qayıtma əmsali
- B) düşmə əmsali
- C) sərbəst əmsal
- D) gərginlik əmsali
- E) təyziq əmsali

48. İşəburaxma kəmiyyəti (x^1) və işəburaxma kəmiyyəti (x^2) arasında hansı əlaqə doğrudur?

- A) $x^1 < x^2$
- B) $x^1 > x^2$
- C) $x^1 = x^2$
- D) $x^1 >> x^2$
- E) $x^1 << x^2$

49. Elektromexaniki, elektromaqnit, elektrodinamik-bunlar növləridir

- A) rele
- B) transformator
- C) açar
- D) rezistor
- E) termometr

50. Vericilərin çıxışında alınan siqnalı gücləndirmək üçün nədən istifadə edilir?

- A) gücləndiricidən
- B) reledən
- E) transformator
- D) kondensatordan
- E) akkumulyatordan

51. X kəmiyyətinin dəyişməsi zamanı, Y kəmiyyətinin sabilliyini təmin edən avtomatika elementi necə adlanır?

- A) stabilizator
- B) transformator
- C) açar
- D) rezistor
- E) termometr

52. Avtomatlaşdırma elementinin xarakteristikaları hansılardır ?

- 1. xətalər
- 2. əks əlaqə
- 3. həssaslıq
- 4. maqnitlənmə
- 5. sabillik
- 6. çeviklik
- A) 1,2,3
- B) 4,5,6
- E) 1,5,6
- D) 2,4,5
- E) 3,4,6

53. $\Delta y / \Delta x$ nisbəti necə adlanır?

- A) çevirmə əmsali
- B) həssaslıq
- C) sabilləşmə əmsali
- D) xəta
- E) əks əlaqə

54. Çevirmə əmsalının düsturu necədir?

- A) $K = y/x$
- B) $K = y \cdot x$
- C) $K = K \cdot X$
- D) $K = y \cdot k$
- E) $K = K \cdot x \cdot y$

55. Nisbi çevirmə əmsalının tərs qiymətinə deyilir.

- A) sabilləşdirmə əmsali
- B) düzləndirmə əmsali
- C) nisbi xəta
- D) mütləq xəta
- E) həssaslıq

56. Ölçmə nəticəsi ilə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinin fərqi nə deyilir?

- A) mütləq xəta
- B) nisbi xəta
- F) gətirilmiş xəta
- D) həssaslıq
- E) düzləndirmə əmsali

57. Mütləq xətanın çıxış kəmiyyətinin ən böyük qiymətinə olan nisbətinə deyilir.

- A) gətirilmiş xəta B) nisbi xəta C) mütləq xəta
D) həssaslıq E) düzləndirmə əmsalı

58. Elementin çıxış kəmiyyətinin dəyişməsinə səbəb olan giriş kəmiyyətinin minimal qiymətinə deyilir.

- A) həssaslıq həddi B) nisbi xəta
C) əks əlaqə D) çevirmə əmsalı E) dinamiki iş rejimi

59. Qeyri-elektrik kəmiyyətləri ölçmək üçün istifadə olunan vericinin blok-sxemi nələrdən ibarətdir?

- A) Həssas element və çeviricidən B) Reledən və transformatorlardan
C) Gücləndiricidən və açarlardan D) Rezistor və kondensatorlardan
E) Naqıl və dielektriklərdən

60. Sənaye robotlarının dərəcələri hansılardır?

- 1.xüsusi 2.ümumi 3.xüsusiləşmiş məqsədli
4.çox məqsədli 5.mürəkkəb 6.sadə
A) 1,3,4 B) 2,4,5 C) 4,5,6 D) 1,4,6 E) 2,3,6

61. Müxtəlif maşın və aparatların işinin insan iştirakı olmadan texniki qurğuların köməyi ilə sabit saxlanılması necə adlanır?

- A) Avtomatik tənzimləmə B) Maqnitləşdirmə
C) İdarə etmə D) Mexaniki tənzimləmə E) Elektrikləşdirmə

62. Verilənlərdən hansılar tənzimləmə obyektidir?

- 1.maşınlar 2.insanlar 3.aparatlar 4.qurğular 5.idarələr
A) 1,3,4 B) 2,5 C) 3,5 D) 1,2,3,4,5 E) 1,2

63. Tənzimləyici ilə obyektin vəhdəti adlanır

- A) tənzimləmə sistemi B) idarə sistemi
C) mexaniki sistem D) tarazlıq sistemi
E) texniki sistem

64. Həyəcanlandırıcı təsirlərin hansı növləri var?

- A) koordinat və parametrik B) daxili və parametrik
C) xarici və koordinat D) ümumi və xarici
E) daxili və ümumi

65. Koordinat həyəcanlandırıcı təsirlər nədən yaranır ?

- A) xarici səbəblərdən B) daxili səbəblərdən
C) qurğunun işindən D) iş rejimindən
E) aparatın növündən

66. Tənzimlənən kəmiyyətlər obyektin koordinatlarıdır.

- A) çıxış B) giriş C) çıxış-giriş D) giriş-çıkış E) periodik

67. İdarə obyektinin tənzimləyici orqanına idarəedici təsir yaratmaq üçün istifadə edilir.

- A) icra elementlərindən B) maqnitlərdən
C) qurğulardan D) parametrlərdən

E) obyektlərdən

68. İcra elementləri hansı iki növ qurğulara ayrılır?

- A) güc və parametrik
B) təcil və təyziq
C) güc və pnevmatik
D) hidravlik və parametrik
E) cərəyan və gərginlik

69. Güc qurğularına hansılar aiddir?

1. tranzistorlar 2. elektromaqnitlər 3. elektromexaniki muftalar
4. mühərriklər 5. kondensatorlar
A) 2,3,4 B) 1,5,5 C) 1,2,3 D) 4,5,6 E) 2,3

70. İcra elementləri ... əsas qurğudan ibarətdir.

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 1 E) 10

71. Elektromaqnitlərin hansı növləri var?

- A) Sabit cərəyan və dəyişən cərəyan B) Cərəyan və gərginlik
C) Güc və təyziq D) Lövbərli və lövbərsiz
E) Sabit gərginlik və dəyişən gərginlik

72. Gücləndiricinin çıxışındakı gücün girişindəki gücdən neçə dəfə çox olduğunu göstərən kəmiyyət adlanır.

- a) gücləndirmə əmsalı b) stabilizasiya əmsalı
c) çıxış işi d) zaman sabiti
e) elastiklik əmsalı

73. $I_{\text{çix}}/I_{\text{gir}}$ kəmiyyəti necə adlanır?

- a) gücləndirmə əmsalı b) stabilizasiya əmsalı
c) çıxış işi d) zaman sabiti
e) elastiklik əmsalı

74. Gücləndirmə əmsalının düsturu hansıdır?

- a) $K=U_{\text{çix}}/U_{\text{gir}}$ b) $K=P_{\text{çix}} \cdot U_{\text{gir}}$ c) $K=P_{\text{çix}} \cdot P_{\text{gir}}$
d) $K=I_{\text{gir}}/I_{\text{çix}}$ e) $K=P_{\text{gir}} \cdot I_{\text{çix}}$

75. Yük müqavimətindən asılı olaraq gücləndiricilərin hansı növləri var?

- a) güc və gərginlik b) güc və cərəyan
c) cərəyan və gərginlik d) zaman və məkan
e) çıxış və giriş

76. Maqnit gücləndiriciləri nələrə təşkil olunur?

- a) Feromaqnit içlik və dolaqlardan b) Dielektrik içlik və naqillərdən
c) Yarımkəçirici nüvə dielektriklərdən d) Yarımkəçirici naqillərdən
e) Dolaqlardan

77. Maqnit gücləndiricilərin hansı növləri var?

1. sadə 2. mürəkkəb 3. reversiv 4. pnevmatik 5. dinamik
a) 1,3 b) 2,4,5 c) 4,5 d) 2,3 e) 1,2,3,4,5

78. Avtomatik tənzimləmə sistemlərinin qurulmasının əsasında hansı prinsiplərdən istifadə olunur?

1. Birbaşa və ya açıq idarəetmə prinsipi

2.Qeyri-müntəzəm əlaqə prinsipi

3.Əks-əlaqə prinsipi

4.İnteqrallama prinsipi

5.Həyəcanlandırıcı təsir prinsipi

a) 1,3,5

b) 2,4

c) 1,2,3,4,5

d) 2,3

e) yalnız 4

79.Hansı sıra çevikliyin növlərindən deyildir?

a) mənbələrin çevikliyi, əməyin çevikliyi, tətbiqin çevikliyi

b) sifarişin çevikliyi, məhsulun çevikliyi, sistemin çevikliyi

c) məhsulun çevikliyi, sistemin çevikliyi, əməyin çevikliyi

d) sistemin çevikliyi, tətbiqin çevikliyi

e) tətbiqin çevikliyi, əməyin çevikliyi, məhsulun çevikliyi

80..... olmadan istehsal proseslərinin idarə edilməsinə avtomatlaşdırma deyilir.

a) İnsan iştirakı

b) Elektrik mənbəyi

c) Maddi-texniki baza

d) Texniki avadanlıqlar

e) Robotlar

81.Hansı sıra avtomatlaşdırma növlərinə aid deyildir?

a) tək-tək avtomatlaşdırma, hissə-hissə avtomatlaşdırma, adi avtomatlaşdırma

b) hissə-hissə avtomatlaşdırma, tam avtomatlaşdırma

c) qismən avtomatlaşdırma, kompleks avtomatlaşdırma, tam avtomatlaşdırma

d) adi avtomatlaşdırma, mürəkkəb avtomatlaşdırma

e) qismən avtomatlaşdırma, hissə-hissə avtomatlaşdırma, tam avtomatlaşdırma

82.Əməliyyat MBİS-in funksiyası hansıdır?

A) Hesablama ESİ aparır

B) İnformasiyanı toplayır

C) İnformasiyanı qeyd edir

D) İnformasiyanı coxaldır

E) İnformasiyanı göndərir

83. İnformasiya MİS-ləri hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) Verilənlərin tədqiq edilməsi

B) Verilənlərin məntiqi əlaqələri

C) Verilənlərin təşkilatı əlaqələri

D) Verilənlərin eyni cinsliyi

E) Verilənlərin dolğunluğu

84. İcra etdiyi funksiyaya görə MBİS neçə yerə bölünür?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

E) 6

85. Bunlardan hansı giriş informasiyasıdır?

A) xarici və daxili aləmdən daxil olan

B) ilkin informasiyanın tərkib hissəsi

C) törəmə informasiyasının tərkib hissəsi

D) nəticə və törəmə informasiyasının tərkib hissəsi

E) aralıq informasiyasının tərkib hissəsi

86. Bunlardan hansı ilkin informasiyadır?

A) giriş informasiyasının işlənən hissəsi

B) giriş informasiyasının işlənməyən hissəsi

C) nəticə informasiyasının tərkib hissəsi

D) törəmə informasiyasının tərtib hissəsi

E) aralıq informasiyanın tərkib hissəsi

87. Avtomobil istehsalı mərhələsindən silinə qədər periodik olaraq texniki təsirlər necə

kompleksə məruz qalır?

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

88. İş rejiminə görə MBİSlər necə yerə bölünür?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 3 E) 8

89. Bunlardan hansı əsas rekvizitdir?

- A) miqdar B) sıra nömrəsi C) keyfiyyət
D) ad E) növlülük

90. Bunlardan hansı əlamət rekvizitidir?

- A) tabel nömrəsi B) miqdar
C) uzunluq ölçü vahidi D) ağırlıq ölçü vahidi
E) həcm ölçü vahidi

91. Rekvizit nədir?

- A) informasiyanın ən kiçik hissəsi B) informasiyanın ən böyük hissəsi
C) informasiyanın bölünən hissəsi D) informasiyanın bir hissəsi
E) tam informasiya

92. MB - da ötürülən informasiyanın həcmi nədən asılıdır?

- A) MBİS – dən B) Əməliyyat sistemindən
C) AET sistemindən D) Funksional sistemdən
E) Göstəricilər sistemindən

93. Məlumat bazasının tətbiqi proqramı bunlardan hansı müraciət edir?

- A) MBİS - ə (məlumat bazasının informasiya sistemi)
B) Sadəcə informasiya sistemində C) Göstəricilər sistemində
D) Xəbərlər sistemində E) Rekvizitlər sistemində

94. Texniki layihə nəyin əsasında hazırlanır?

- A) Texniki tapşırıq B) Təşkilati tapşırıq
C) İqtisadi tapşırıq D) Müqavilələr əsasında
E) Texniki nəzarət əsasında

95. Ümumi təyinatlı TPP -yə hansılar daxildir?

- A) MBİS (CSUBD) B) Lokal sahə proqramı
C) Qlobal şəbəkə qrafirası D) İnzibatlaşdırma
E) Universal təyinatlı proqram

96. Ümumi təyinatlı TPP -yə hansılar daxildir?

- A) elektron cədvəllər B) metod yönümlü
C) problem yönümlü D) antivirus proqram təminatlı
E) servis proqramları

97. Bunlardan hansı ümumi təyinatlı TPP-yə aiddir?

- A) qrafik redaktorlar B) baza proqram təminatı
C) servis proqramlar D) şəbəkə əməliyyat sistemi
E) texniki xidmət proqramlar

98. Bunlardan hansı informasiya daşıyıcılarıdır?

- A) disket B) monitor C) klaviatura

D) mikroprosessor

E) məntiqi qurğu

99. İnformasiya texnologiyasının inkişafında mühüm mərhələlərdən biri?

A) AİY - nin təşkili

B) müəssisədə struktur dəyişikliyi

C) bölmələr arasındakı əlaqələrin təşkili

D) informasiya hesablama sisteminin təşkili

E) şərikli informasiya hesablama sistemindən istifadə

100. Bunlardan hansı informasiya xarakterli məsələ deyildir?

A) Məntiqi əməliyyat

B) Kopyalama

C) Kodlaşdırma

D) Saxlama

E) Düzəlişlər

101. Avtomatlaşdırılmış iş yeri bunlardan hansıdır?

A) iş yerində yerləşən və əlavələrlə təchiz olunmuş kompyuterdir

B) tətbiqi program paketidir

C) elektron ofisdir

D) integrasiya olunmuş əlavədir

E) kodlaşdırılmış iş yeridir

102. İnformasiya texnologiyası (İT) ilə informasiya sistemi (İS) anlayışları arasında nə kimi münasibət vardır?

A) İT İS çərçivəsində realizə olunur

B) İT İS-dən asılı deyil

C) İT mühitində baş verən dəyişikliyə paralel olaraq İS dəyişir

D) İT İS-dən ayrıca olaraq realizə oluna bilməz

E) İS İT-dən asılı deyil

103. İnformasiyanın toplanması, emalı və verilməsi bunlardan hansıdır?

A) informasiya texnologiyasıdır

B) kompyuter texnologiyasıdır

C) predmet oblasının texnologiyasıdır

D) funksional texnologiyadır

E) təminedicisi texnologiyadır

104. İnformasiyanın ötürülmə forması bunlardan hansıdır?

A) məlumat

B) məktub

C) hesabat

D) çıxış

E) giriş

105. İnformasiyanın emalı və idarəedici qərarın qəbulu üçün nəzərdə tutulmuş informasiya, iqtisadi-riyazi metod və model, texniki, program, digər texniki vasitə və mütəxəssislər yığımı adlanır?

A) avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri

B) idarəetmənin informasiya texnologiyası

C) informasiya emalının texnoloji prosesi

D) məlumatlar bazası

E) verilənlər çoxluğu

106. İT-nin inkişaf mərhələlərinin IV dövründə əsas instrumental alət bunlardan hansıdır?

A) EHM - lər

B) yazı makinası

C) kserokopiya aparatı

D) pero, mürəkkəb, kitab

E) fərdi kompyuterlər

107. İdarəetmənin avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin texniki təminatına avtomatlaşdırma üçün bunlardan hansı avtomatlaşdırma vasitəsi daxil deyil?

A) informasiyanın CDROM-a yazılması

B) informasiyanın emalı

- C) informasiyanın ötürülməsi D) verilənlərin toplanması, registrasiyası
E) informasiyanın əks olunması və verilməsi

108. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyalarının təsnifat əlaməti hesab olunur?

- A) realizə olunan texnoloji əməliyyatın sinfinə görə
B) idarəetmə obyektinin fəaliyyət dairəsinə görə
C) dövlət idarəçiliyi sistemi səviyyəsinə görə
D) idarəetmə prosesinin növünə görə
E) emal olunan informasiyanın tipinə görə

109. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin funksiyalarının realizə olunması bunsuz mümkün deyil

- A) avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyası
B) elektron poçt C) statistik ekspert sistemləri
D) korporativ hesablama şəbəkəsi E) çoxprosessorlu maşın kompleksi

110. Proqram təminatının komponenti hansıdır?

- A) tətbiqi proqram təminatı B) alt proqram təminatı
C) şəbəkə proqram təminatı D) köməkçi proqram təminatı
E) ixtisaslaşdırılmış proqram təminatı

111. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatı hesab olunmur?

- A) xarici B) informasiya C) texniki D) hüquqi E) riyazi

112. Hansı alt - sistem təminedicidir?

- A) texniki təminat B) istehsalın texniki təminatı
C) maddi-texniki təminatın idarə olunması D) texniki iqtisadi planlaşdırma
E) personalların idarə olunması

113. İnformasiya sistemində ayrıca sənədlər və sənədlərin ayrıca massivi , sənədlər və sənədlər massivi necə adlanır?

- A) informasiya resursu B) proqram resursu
C) informasiya texnologiyası D) proqram təminatı
E) hər hansı obyekt haqqında verilən

114. İnformasiyanın saxlanması və axtarışı bunlardan hansının fundamental funksiyasıdır?

- A) avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin
B) lokal verilənlər bazasının
C) korporativ informasiya sistemlərinin
D) sorğu sistemlərinin
E) strateji informasiya sistemlərinin

115. Bunlardan hansı AİT- in istifadəçi interfeysinə görə təsnifatına aiddir?

- 1) paket İT 2) strateji İT 3) şəbəkə İT
4) idarəetmə İT 5) dialoq İT
A) 1,3,5 B) 1,3,4 C) 1,3 D) 3,4,5 E) 2,4,5

116. Verilənlərin tipi, domen, atribut, açar. Bütün bunlar verilənlərin hansı modelinə aiddir?

- A) relasiyon modelə
- C) problemyönümlü modelə
- E) ierarxik modelə

- B) obyekt yönümlü modelə
- D) xətti modelə

117. AİS?

- A) İnformasiya resursu+informasiya texnologiyasıdır
- B) Texniki vasitədir
- C) Riyazi metodlar+texniki vasitələrdir
- D) Riyazi metod və vasitələr+proqram təminatıdır
- E) Metodlar və alqoritmik dillərdir

118. İS - nin həyat dövrlərinə aiddir:

- A) Konstrukturlaşma
- C) Problemin aradan qaldırılması
- E) İstismara buraxılması
- B) Proqram təminatının modifikasiyası
- D) İdarəetmə obyektinin analizi.

119. İS- in sturukturı:

- A) Təminədiçi altsistemlər yığımıdır
- B) Məsələnin həlli üçün metod, vasitə və alqoritm yığımıdır
- C) Sənədlər massividir
- D) Məsələnin həlli üçün proqram vasitələri yığımıdır
- E) Alt sistemlərin yığımıdır

120. Bunlardan hansı iqtisadi İS-nin təminədiçi altsisteminə aiddir:

- 1) Əsas fondlar
- 2) Maliyyə resursları
- 3) Hüquqi təminat
- 4) Riyazi və proqram təminatı
- 5) Texniki vasitələr
- A) 3,4
- B) 1,2,3
- C) 1,2,3,4
- D) 2,3,4,5
- E) 2,5

121. AİS- nin proqram təminatına aiddir:

- A) Proqram məhsulları
- C) Kompüterlər
- E) Sənədlər massivi
- B) Verilənləri ötürən qurğu
- D) İnformasiya axını

122. İnformasiyanın sturuktur xarakteristikası müəyyən olunur

- A) Sintaksis aspektlə
- C) Praqmatik aspektlə
- E) Verilənlərin tamlığı ilə
- B) Semantik aspektlə
- D) Məzmunlu aspektlə

123. Bunlardan hansı İS-i informasiya hazırlayır ki, bunların əsasında qəraq qəbul olunur?

- 1) Texnoloji proseslərin idarəsinin İS-ləri
- 2) İdarəedici İS
- 3) Korporativ İS-ləri
- 4) Məsləhətverici İS
- 5) İnformasiya həlledici sistemlər
- A) 2,4,5
- B) 1,4,5
- C) 2,4,5
- D) 3,4,5
- E) Göstərilənlərin hamısı

124. İnformasiya texnologiyası nədir?

- A) prosesdir
- C) metodiki təminatdır
- D) alqoritmik dildir
- E) proqramlaşdırma dilidir
- B) proqramdır

125. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin işlənməsi dövrü hesab olunmur?

- A) məsələnin qoyuluşunun işlənməsi B) layihədən əvvəl müayinə
C) layihələndirmə D) sistemin işə salınması (tətbiq)
E) sənaye səviyyəsində istismar

126. Bunlardan hansı problem yönümlü tətbiqi proqram paketidir?

- A) mühasibat proqramları B) mətn redaktorları
C) qrafik redaktorlar D) nəşriyyat sistemləri
E) elektron cədvəllər

127. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərində idarəedici subyekt nədir?

- A) insan, mütəxəssis B) hesablama texnikası vasitəsi
C) proqram vasitəsi D) informasiya təminatı
E) elektron hesablama maşını

128. Bunlardan hansı avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin təminatıdır?

- 1) xüsusi təminat 2) informasiya təminatı 3) proqram təminatı
4) köməkçi təminat 5) texniki təminat
A) 2,3,5 B) 1,2,3 C) 2,3,4 D) 1,4,5 E) 3,4,5

129. AİS - lərin informasiya təminatı bunlardan hansıdır?

- A) verilənlər, onların idarə olunması üçün metod və vasitələr yığımıdır
B) kommunikasiya şəbəkəsilə göndərilən verilənlərdir
C) istifadəçiyə tələb olunan informasiyanı verən sistemdir
D) müəssisəyə iş üçün düşən informasiyadır
E) məlumatlar bazasıdır

130. Bunlardan hansı AİS - lərin təsnifat əlaməti deyil?

- A) personalların sayı B) funksional əlamət
C) tətbiq sahəsi D) istifadə xarakteri
E) avtomatlaşdırma dərəcəsi

131. Hal hazırda ən geniş yayılmış verilənlər bazasının idarə olunması sistemi:

- A) Relasiyon B) İerarxik C) Şəbəkə
D) Obyektyönümlü E) Rekvizit

132. İstənilən informasiya sisteminin ayrılmaz tərkib hissəsi nədən ibarətdir?

- A) Verilənlər bazası
B) Delphi mühitində yaradılmış proqram
C) İnformasiyanın internet vasitəsilə ötürülməsinin mümkünlüyü
D) Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilinin köməyi ilə yaradılmış proqram
E) Avtomatlaşdırma dərəcəsi

133. İnformasiya sisteminin əsasında nə durur?

- A) verilənlərin saxlanması və onlara çıxış mühiti
B) kompüterin hesablama gücü
C) verilənlərin ötürülməsi üçün kompüter şəbəkəsi
D) informasiyanın emalı metodları
E) verilənlərin işlənməsi

134. Bunlardan hansı İS - nin riyazi təminatına aiddir?

- 1) Məsələnin həll alqoritmi 2) İnformasiya massivi

- 3) Müəssisənin hesablama mərkəzi 4) Məsələnin həll metodu və modeli
A) 1,4 B) 2,3 C) 1,2,3 D) 2,3,4 E) 1,3,4

135. İnformasiya nə deməkdir?

- A) Ətraf mühitin obyektləri barədə məlumatlardır
B) Kompüter texnologiyasıdır C) İnsanın istifadə etdiyi bilikdir
D) Müşahidə olunan fakt barədə bilikdir E) Proqram təminatıdır

136. İnformasiya resursuna nələr aiddir?

- A) Kitablar B) Hər hansı obyekt haqqında məlumat
C) İnformasiya texnologiyası D) Proqram təminatı
E) İnformasiya sistemi

137. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri hansı əlamətə görə daha çox siniflərə bölünür?

- A) idarəetmə prosesinin növünə görə B) arxitekturasına görə
C) verilənlərin emal xarakterinə görə D) tətbiq sferasına görə
E) informasiya proseslərinin avtomatlaşdırma dərəcəsinə görə

138. Sosial-iqtisadi prosesləri əks etdirən və bu prosesləri istehsal və qeyri-istehsal sahəsində çalışan kollektivi idarə edən məlumatlar yığımı..... adlanır.

- A) idarəedici informasiya B) iqtisadi informasiya
C) social-istehsal informasiya D) törəmə informasiya
E) aralıq informasiya

139. İdarəetmə prosesinin növünə görə İS - lər hansılara bölünür?

- A) texnoloji proseslərin idarəsinin İS-i, təşkilati idarəetmənin İS-i
B) federal, regional və bələdiyyə İS-i C) sənaye və kənd təsərrüfatının İS-i
D) nəqliyyat, rabitə İS-i E) bank İS-i

140. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemləri dövlət idarəçiliyi səviyyəsində təsnifat əlamətinə uyğun olaraqbölünür.

- A) federal, regional və bələdiyyə İS B) sənaye və kənd təsərrüfatının İS
C) texnoloji proseslərin idarəsinin İS D) nəqliyyat, rabitə, bank İS
E) təşkilatitexnoloji proseslərin idarəsinin İS

141. Nəqliyyat müəssisənin həll olunan məsələnin mürəkkəblilik dərəcəsinə və bu məsələlərin realizəsində qəbul edilən qərarın dinamikasına görə seçilən üç növ informasiya sistemi bunlardan hansıdır?

- 1) funksional 2) konfidensial 3) strateji
4) operativ 5) signal
A) 1,3,4 B) 3,4,5 C) 1,3,5 D) 2,3,5 E) 1,4,5

142. Nəqliyyat müəssisələrinin hansı avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri ümumi maraq daxilində digər korporasiyalarla əməkdaşlığı təmin edir?

- A) ERP II sistemi B) MRP sistemi C) MRP II –sistemi
D) ERP sistemi E) Aİ sistemi

143. İnformasiya təminatının keyfiyyətinin texniki göstəriciləri aiddir:

- A) obyektiv göstəricilərə B) subyektiv göstəricilərə
C) həm obyektiv, həm də subyektiv göstəricilərə
D) məntiqi göstəricilərə E) iqtisadi göstəricilərə

144. Vahid qaydaya görə tərtib olunmuş sənədlər yığımı necə adlanır?

- A) sənədləşdirmə
- B) sənəd dövriyyəsi
- C) informasiya resursu
- D) informasiya
- E) verilənlər

145. İnsanın həyat fəaliyyətinin bütün sahəsində və yaradıcılığında informasiya istehsal prosesi adlanır.

- A) informasiyalaşdırma
- B) informasiyalaşdırılmış cəmiyyət
- C) kompyuterləşdirmə
- D) avtomatlaşdırma
- E) qloballaşdırma

146. AİS nədir?

- A) Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi
- B) Avtomatik informasiya sistemi
- C) Avtomatlaşdırılmış informasiya şəbəkəsi
- D) Avtomatlaşdırılmış internet şəbəkəsi
- E) Avtomatik idarəetmə saytı

147. İnformasiyanın verilməsi və yayılmasıaiddir.

- A) İnformasiya təminatına
- B) Texniki təminata
- C) Funksional təminata
- D) Hüquqi təminata
- E) Riyazi təminata

148. Əməliyyat sistemi nədir?

- A) xüsusi təyinatlı proqramlar kompleksidir
- B) aparat vasitələri kompleksidir
- C) kompyuterin resursları yığımıdır
- D) Instrumental proqramlar kompleksidir
- E) Tətbiqi proqramlar kompleksidir.

149. AİS - i idarəetmə prosesinin növünə görə neçə yerə bölünür?

- A) altı yerə
- B) iki yerə
- C) üç yerə
- D) dörd yerə
- E) beş yerə

150. İnformasiya sisteminin tək qrup korporativ şəklində siniflərə bölünməsi təsnifatı hansı təsnifatdır?

- A) Masştabına görə
- B) Tətbiq sferasına görə
- C) Təşkili üsuluna görə
- D) İnformasiya emalının xarakterinə görə
- E) Arxitekturasına görə

151. Sistemin daxilində saxlanılan verilənlər yığımı adlanır.

- A) daxili informasiya
- B) xarici informasiya
- C) giriş informasiyası
- D) aralıq informasiya
- E) ilkin informasiya

152. İnformasiya təminatının məqsədi nə ilə müəyyən olunur?

- A) informasiya tələbatı ilə
- B) hökumətin sərəncamı ilə
- C) informasiya təminatının subyektilə
- D) təşkilatın məsələsilə
- E) təşkilatın rəhbərilə

153. İstehsal sistemlərinə aiddir:

- A) texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri

- B) informasiya sorğu və informasiya–axtarış sistemləri
- C) faktoqrafik sistemlər
- D) proqnozlaşdırma sistemləri
- E) texniki sistemlər

154. Bunlardan hansı İS - nin həyat dövrü modeli hesab olunmur?

- A) xətti
- B) kaskad
- C) spiral
- D) şəbəkə
- E) aralıq nəzarətli

155. Nəqliyyat müəssisənin məqsədyönlü kollektiv fəaliyyətinin informasiya təminatını təmin edən AİSadlanır.

- A) Korporativ AİS- mi
- B) Texnoloji proseslərin idarə olunmasının AİS-mi
- C) Maliyyə AİS–mi
- D) Qlobal AİS - mi
- E) Lokal AİS - mi

156. İnformasiya texnologiyası dedikdə hansı əməliyyatlar başa düşülür?

- A) həm avtomatlaşdırılmış, həm də ənənəvi kağız əməliyyatları
- B) yalnız kompyuter texnikasından istifadə ilə
- C) yalnız kağız əsasında
- D) yalnız avtomatlaşdırılmış əməliyyatlar
- E) yalnız tətbiqi proqramların köməyiylə həyata keçirilən əməliyyatlar

157. İnformasiyanın toplanması,verilməsi, yığılması, emalı, saxlanması, təqdim olunması və istifadə olunmasının üsul və vasitələr sistemiadlanır.

- A) informasiya texnologiyası
- B) informasiya prosesi
- C) informasiya sistemi
- D) informasiya yaradıcılığı
- E) informasiya dövrü.

158. VBİS nə üçün istifadə olunur?

- A) Verilənin emalı üçün
- B) Biliyin emalı üçün
- C) Mətnin emalı üçün
- D) Mümkün alternativ həllin emalı üçün
- E) Qrafik təsvirlərin alınması üçün

159. Bunlardan hansıları İS - nin həyat dövrünün əsas proseslərinə aiddir?

- 1) İstismar işləri
- 2) Projekt sənədləşmənin tərtibatı
- 3) Yaradılmış PT-nın yoxlanılmasının metod və vasitələrinin işlənməsi
- 4) Personalın öyrədilməsi
- A) 1,3,4
- B) 1,2
- C) 2,3,4
- D) 1,2,4
- E) 2,4

160. Verilənlər bazasında nisbət ikiölçülü cədvəl şəklində təsvir olunur. Hər bir nisbət domen adların dekart koordinatı şəklində altçıxılığudur. Bu verilənlərin hansı modelidir?

- A) relasyon
- B) ierarxik
- C) xətti
- D) şəbəkə
- E) paylanmış

161. Simvol sahəsi özündə nəyi əks etdirir?

- A) Sol kənara görə düzləndirilmiş mətn
- B) Sağ kənara görə düzləndirilmiş ədəd
- C) «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətləri yerləşdirir
- D) Real tarix
- E) Vaxt

162. Məntiqi tip sahədəyerləşir.

- A) «doğru» və ya «yalan» qiymətlər alan kəmiyyətlər
- B) Məntiqi mülahizələr
- C) Məntiqi mühakimənin nəticəsi

D) Məntiqi işarələr

E) Hesablamalar

163. VB-da hər bir sahə aşağıdakı tiplərdən birinə aid edilə bilər:

A) Məntiqi, simvol, ədədi, vaxt tipi

B) Simvol, leksik, ədədi tip

C) Leksik, konkrüent, məntiqi, fiziki tip

D) Leksik, simvol, konkrüent tip

E) İzahat və məntiqi tip

164. VB- da sahələr necə fərqləndirilir?

A) Tipinə görə

B) İnformasiyanın miqdarına görə

C) Domenə görə

D) Əlifbaya görə

E) Söz sayına görə

165. Verilənlərin modelinin əsas tipləri bunlardır:

A) Şəbəkə, ierarxik, relasiyon

B) Məntiqi, fiziki

C) İerarxik, empirik, fiziki

D) Relasiyon, fiziki, məntiqi

E) Şəbəkə, parametrik

166. AİS(avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi) —

A) Texniki və proqram vasitələri kompleksidir

B) Robotavtomatdır

C) Zavod rəhbərinin iş stolunda kompüter proqramıdır

D) Kompüterli cəlb etməklə idarəedici qərarın qəbul edilmə sistemidir

E) Məlumatlar yığıdır

167. Verilənlər bazasında verilənləri idarə etməyə, həmin bazanı daxil etməyə, çox istifadəçiliyi təmin etməyə imkan verən proqram və dil vasitələri yığını necə adlanır?

A) VBİS

B) AİS

C) AİT

D) VB

E) QQDS

168. Tətbiq sahəsinə görə informasiya sistemlərisistemlərinə bölünür.

A) informasiya-sorğu və informasiya-axtarış

B) mühasibat, maliyyə, vergi, sənaye

C) regional, lokal, global

D) xarici və daxili

E) informasiya və verilənlər

169. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin fundamental funksiyası hansılardır?

A) informasiyanın saxlanması və axtarışı

B) informasiyanın yığılması və emalı

C) yeni proqramların yaradılması və təcrübədən keçirilməsi

D) bazada mövcud olan bütün növ verilənlərdən istifadə edilməsi

E) informasiyanın ötürülməsi

170. İS- mi bu funksiyanı yerinə yetirmir:

A) təşkilati

B) informasiya-sorğu

C) nəzarət

D) hesablama

E) informasiya-axtarış

171. İnformasiyanın maddi tərkibi hansılardır?

A) daşıyıcılar, ötürücülər, rabitə kanalları qəbuledicilər

B) daşıyıcılar, rabitə kanalları

C) ötürücülər, daşıyıcılar

D) rabitə kanalı

E) qəbuledicilər

172. İnformasiya nədir?

A) sənəd

B) məlumat xəbər

C) təşkilat

D) proses

E) idarəetmə

173. İnformasiyaya qoyulan tələb necə olmalıdır?

- A) doğru və lazımlı B) vaxtında və doğru C) lazımlı
D) səmərəli E) vaxtında doğru sənədli

174. İnformasiyanın təminatı zamanı informasiyanın təyinat mahiyyəti hansı tələbləri ifadə edir?

- A) yığılması saxlanması B) tənzimlənməsi C) axtarışı
D) abunəçilərə çatdırılması E) hamısı

175. Mikroprosessorla emal olunan informasiyanın saxlanması yaddaş qurğusu neçə növ yaddaş qurğusuna malikdir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

176. Avtomatlaşdırılmış informasiya və idarəetmə sisteminin mikroelektrik sisteminin tərkibi nə ilə təyin edilir?

- A) sayı B) tipi C) sayı və tipi
D) heç biri E) quruluşu

177. AİS fəaliyyət prinsipləri

- A) idarəetmənin məqsədi B) seçilməsi üçün müxtəlif proses variantları
C) proseslərdə seçilmiş variantların meyarlarının qiyməti
D) seçilmiş variantların zəruriliyi E) hamısı

178. Müasir dövrdə AİS-də hər bir sahənin inkişafı üçün lazım olan əsas problem hansıdır?

- A) idarəetmə B) müasirləşmə C) yenilənmə
D) səmərəli olmaq E) daimi inkişaf etmək

179. Avtomatlaşdırmanın element bazasının inkişaf mərhələsinə hansılar aiddir?

- A) çox böyük inteqral sxemlər B) elektrik sxemləri
C) kontaktsız məntiqi qurğular D) böyük inteqral sxemlər
E) bütün bəndlər düzgündür

180. Avtomatlaşdırma nədir?

- A) idarəetmə blokudur B) texniki qurğudur
C) elektrik avadanlığıdır D) yalnız istehsalın avtomatlaşdırılmasıdır
E) nəzarət qurğusudur

181. Avtomatlaşdırma texniki fənn kimi nə ilə məşğul olur?

- A) vericilər ilə B) avtomatik qurğu və mexanizimlərin yaradılması ilə
C) robotlar və onların texniki qurğuları ilə D) relelər ilə
E) mühərriklər ilə

182. Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemi (AİS) nəyin vəhdətidir?

- A) təbiət – maşın B) maşın – maşın C) istehsal – texnika
D) insan – elektronika E) insan - təbiət

183. Avtomatlaşdırılma dərəcəsi nə zaman 1 olar?

- A) tənzimləmə zamanı B) proses əl ilə aparılan zaman
C) proses avtomatik idarə olunan zaman D) proses sürətli idarə olunan zaman
E) proses yavaş idarə olunan zaman

184. Mikroprosessorada sabit yaddaş qurğuları nə üçündür?

- A) informasiyanı müvəqqəti yadda saxlamaq
- B) proqramın bəzi nəticələrini yadda saxlamaq
- C) növbəti komandanı yadda saxlamaq
- D) qida açılarkən komandaları və verilənləri yadda saxlamaq
- E) yazma - oxuma əməliyyatlarını böyük sürətlə yerinə yetirmək

185. Mikroprosessorada operativ yaddaş qurğusu nə üçündür?

- A) informasiyanı müvəqqəti yadda saxlamaq
- B) proqramın bəzi nəticələrini yadda saxlamaq
- C) növbəti komandanı yadda saxlamaq
- D) komandaları və verilənləri yadda saxlamaq
- E) yazma - oxuma əməliyyatlarını böyük sürətlə yerinə yetirmək

186. İlk proqramlaşdırılan kontroller hansı şirkət tərəfindən yaradılıb?

- A) General Motors
- B) Siemens
- C) Intel
- D) HP
- E) Panasonic

187. Proqramlaşdırılan kontrolleri necə proqramlaşdırmaq olar?

- A) PASKAL dillərinin köməyi ilə
- B) Assemblərə oxşar komandaların köməyi ilə
- C) Yüksək səviyyəli problem yönü dillərin köməyi ilə
- D) Funksional kartların köməyi ilə
- E) BASİS-ə bənzər dillərin köməyi ilə

188. İdarəetmə sistemlərində informasiyanın ilkin emal qurğuları.....

- A) giriş siqnalları üzərində çevirmələr və əməliyyatlar aparır
- B) giriş siqnalını gücləndirir
- C) giriş kəmiyyəti haqqında informasiyanı qəbul edir
- D) idarə obyektinə idarəedici təsir formalaşdırır
- E) kommutasiya əməliyyatını yerinə yetirir

189. Avtomatlaşdırma sistemləri elementlərinin fiziki prinsipə görə növü hansılardır?

- A) radioaktiv, ferromaqnit, elektroistilik, ion
- B) maqnit, istilik, radioaktiv
- C) ferromaqnit, ion, dielektrik, istilik
- D) elektroistilik, dielektrik
- E) ion, maqnit, sferik, avtomatik, radioaktiv

190. Avtomatlaşdırma sistemləri elementlərinin yerinə yetirdikləri funksiyalara görə növü hansıdır?

- A) vericilər, gücləndiricilər, stabilizatorlar, relelər
- B) vericilər, tranzistorlar, açarlar
- C) gücləndiricilər, tranzistorlar, açarlar, rezistorlar
- D) stabilizatorlar, varikaplar, kaskadlar
- E) relelər, transformatorlar

191. Aşağıdakılardan hansı biri avtomatika sistemlərinin mühafizə qurğusuna aid deyil?

- A) avtomatik hava açarları
- B) qoruyucular
- C) cərəyan releləri
- D) istilik releləri
- E) vizual qurğular

192. Aşağıdakı sistemlərdən hansı birində insanın aktiv iştirakı nəzərdə tutulur?

- A) avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərində
- B) avtomatik nəzarət sistemlərində
- C) avtomatik idarəetmə sistemlərində
- D) avtomatik tənzimləmə sistemlərində
- E) proqramla idarəetmə sistemlərində

193. Aşağıdakılardan birini informasiyanı emal edən qurğulara aid etmək olmaz?

- A) rele B) sayğaclar C) yaddaş qurğuları
D) kontaktorlar E) zaman relələri

194.Avtomatik idarəetmə sistemi (AİS) dedikdə nə başa düşülür?

- A) sensorlu displey B) texniki vasitələr C) texniki nəzarət
D) giriş qurğuları E) kənardan izləmə

195. Avtomatlaşdırılmanın ümumiləşdirilmiş funksional sxemində “V” nədir?

- A) icraedici signal B) verilənlərin emalı C) transformator
D) tapşırıq qurğusu E) verici

196. Avtomatlaşdırılmanın ümumiləşdirilmiş funksional sxemində “K” nəyi ifadə edir?

- A) əməliyyat gücləndiricisini B) əmərlər panelini C) əlaqə kanallarını
D) modulyatoru E) tristoru

197. Avtomatlaşmanın ümumiləşdirilmiş funksional sxemində “İM” nəyi ifadə edir?

- A) idarə pultu B) inverteor C) indikator
D) icra mexanizmi E) verici

198. Avtomatlaşdırılmanın ümumiləşdirilmiş funksional sxemində “NQ” nədir?

- A) tapşırıq qurğusu B) nəqliyyat daşınması C) nəzarət qurğusu
D) verici E) çevirici

199. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin funksiyası nədir?

- A) informasiyanın saxlanılması
B) idarəetmənin hər hansı bir məqsədini yerinə yetirilməsinə yönəlmiş fəaliyyəti
C) texnologiyanın tətbiqi
D) EHM-lərin yaradılması
E) informasiyanı emal etmək

200. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin funksiyasına aşağıdakılardan hansı daxildir?

- A) bütün variatlar doğrudur
B) yüksək ierxialı AİS–i ilə informasiya mübadiləsi
C) operativ personalla informasiya mübadiləsi
D) informasiyanın operativ əks etdirilməsi və rəqəstirasiyası
E) informasiyanın toplanması, çevrilməsi və saxlanması

201. Təqdimatda AİS-in işçi lahiyəsinin təqdimat informasiyasında hansı qeydlər olmalıdır?

- 1.informasiyanı saxlamaq
3.informasiya məxfiliyini təmin etmək
5.informasiyanın ötürülməsinə cavabdeh şəxs
6.ilkin işlənməsi
- 2.informasiyanın necə ötürülməsi
4.ötürülmə qrafiki
- A) 2, 4, 5, 6
D) 1, 2, 5
- B) 1, 2, 3
E) 1, 2, 3, 5
- C) 2, 3, 5

202. AİS-in tətbiqində çəkilən xərclər aşağıdakılardan hansıdır?

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1.hesablama mərkəzini düzəldən | 2.otellərin tikilməsi |
| 3.xarici qurğular | 4.informasiyanı qəbul edən və ötürən qurğular |
| 5. texniki vəsaitlərin alınması | |

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

203. Aşağıdakı sistemlərin hansı birində insanın aktiv iştirakı nəzərdə tutulur?

- A) Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərində B) Avtomatik nəzarət sistemlərində
C) Avtomatik idarəetmə sistemlərində D) Avtomatik tənzimləmə sistemlərində
E) Proqramla idarəetmə sistemlərində

204. Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmış idarəetmə sisteminin funksiyası nədir?

- A) İdarəetmənin hər hansı bir məqsədini yerinə yetirilməsinə yönəlmiş fəaliyyətdir
B) Texnologiyanın tətbiq edilməsi ilə nəzərdə tutulmuş məsələlərin vaxtında həll edilməsi
C) EHM-in yaradılması D) İnformasiyanın emal edilməsi
E) İnformasiyanın saxlanması

205. "Özü təsir edən" ifadəsi hansı sözlə əvəz edilə bilər?

- A) Avtomatika B) Mexanika C) Kodlaşma
D) Alqoritm E) Proqramlaşma

206. Avtomatlaşdırma texnikası nə ilə məşğul olur?

- A) Avtomatik qurğu və mexanizimlərin yaradılması ilə
B) Robotlar və onların texniki qurğularının yaradılmasıyla
C) Relelərlə D) Mühərriklərlə E) Vericilərlə

207. Aşağıdakılardan hansı avtomatlaşdırmanın əsas inkişaf istiqamətlərinə aiddir?

- A) Bütün variantlar doğrudur
B) AS-nin funksiyonal imkanlarının artırılması
C) Element bazasının mürəkkəbləşməsi
D) Sərt aparat sxemi strukturunun yenidən sazlanması
E) AİS-in əllə layihələndirmə üsulundan avtomatlaşdırılmış layihələndirmədə üsuluna keçməsi

208. Avtomatlaşdırmanın element bazasının inkişaf mərhələsinə əsasən hansı aiddir?

- A) Çox böyük inteqral sxemlər B) heç biri C) inteqral sxemləri
D) kontaktlı mantiqi qurğular E) böyük inteqral sxemlər

209. Avtomatik tənzimləmə sistemlərinin tədqiqində dinamika tənliklərini necə yazırlar?

- A) funksiyaların təsvirləri ilə B) adi şəkildə C) funksiyaların originalları ilə
D) funksiyaların törəmələri ilə E) funksiyaların diferensialları ilə

210. Aşağıdakılardan hansı verici parametrik vericilərə aiddir?

- A) tutum B) termoelektrik C) pyezoelektrik
D) fotoelektrik E) induksiya

211. Aşağıdakılardan hansı verici generator tipli vericilərə aiddir?

- A) termoelektrik B) tenzorezistor C) induktiv
D) tutum E) termorezistor

212. Reostat vericilərin çevirmə tənliyi necə ifadə olunur?

- A) $R=f(x)$ B) $M=f(x)$ C) $U=f(x)$ D) $C=f(x)$ E) $L=f(x)$

213. Tenzometrik vericilərin iş prinsipi elektrik müqavimətinin hansı parametrdən asılılığına əsaslanır?

- A) mexaniki gərginlikdən B) kütlədən C) temperaturdan D) təzyiqdən E) qüvvədən

214. Programlaşdırılan kontrollerin çıxış bloku hansı qurğuların işini idarə etmir?

- A) elektromaqnit relelərin B) dəyişən cərəyan mühərrikinin C) elektromaqnitlərin
D) elektromaqnit muftaların E) sabit cərəyan mühərrikinin

215. Kontrollerin mərkəzi prosessorunun tərkibinə hansı qurğu daxil deyil?

- A) müqayisə qurğusu B) operativ yaddaş registrləri C) hesablama məntiq qurğusu
D) idarəetmə qurğusu E) komandalar sayğacı

216. Güclü kontaktlı vericilərdə təzyiq hansı intervalda dəyişir?

- A) $0.5 \div 1N$ B) $0.1 \div 0.5N$ C) $2 \div 2.5N$ D) $1 \div 1.5N$ E) $1.5 \div 2N$

217. Avtomatik sistemlərin əsas gücləndirici elementi hansıdır?

- A) elektrik B) kombinə edilmiş C) hidravlik D) akustik E) pnevmatik

218. Aşağıdakılardan hansı biri elektrik gücləndiricilərinə aid deyil?

- A) elektrodinamiki B) elektron C) maqnit D) elektromexaniki E) elektromaşın

219. Çoxkaskadlı elektron gücləndiricilərinə ilk kaskadlar adətən hansı gücləndiricilər?

- A) gərginlik B) zolaqlı C) güc D) seçici E) harmonik

220. Çoxkaskadlı elektron gücləndiricilərinə son kaskadlar adətən hansı gücləndiricilər?

- A) güc B) zolaqlı C) gərginlik D) seçici E) harmonik

221. Eyni qabaritli elektromaqnitlərdən hansı biri daha az qüvvə hasil edir?

- A) dəyişən cərəyan B) kombinə olunmuş C) neytral
D) polyarizə olunmuş E) sabit cərəyan

222. Hidravlik gücləndiricilər siqnalları hansı parametrlərə görə gücləndirmək üçün istifadə olunur?

- A) gücə B) cərəyana C) gərginliyə D) təcillə E) sürətə

223. Hidravlik gücləndiricilərdə işçi mayenin təzyiqi nədən asılı olaraq dəyişir?

- A) drosselin yerdəyişməsindən B) heç dəyişmir C) drosselin sürətindən
D) drosselin təcildən E) drosselin çəkisindən

224. Elektron gücləndiricilərdə gücləndirici cihaz kimi aşağıdakılardan hansı biri istifadə olunmur?

- A) diodlar B) inteqral mikrosxemlər C) bipolyar tranzistorlar
D) sahə tranzistorları E) tiristorlar

225. A rejimi hansı qurğularda daha geniş istifadə olunur?

- A) gərginlik gücləndiricilərinə B) avtogeneratorlarda C) cərəyan gücləndiricilərinə
D) güc gücləndiricilərinə E) seçici gücləndiricilərdə

226. B rejimi hansı gücləndiricilərdə daha geniş istifadə olunur?

- A) iki taktlı güc gücləndiricilərinə B) seçici gücləndiricilərdə C) cərəyan gücləndiricilərinə
D) gərginlik gücləndiricilərinə E) bir taktlı güc gücləndiricilərinə

227. C rejimi hansı qurğularda daha geniş istifadə olunur?

- A) seçici gücləndiricilərdə və avtogeneratorlarda B) cərəyan gücləndiricilərinə

C) gərginlik gücləndiricilərində D) bir və iki taktlı güc gücləndiricilərində E) impuls gücləndiricilərində

228.Əsas tənzimləmə qanunlarına aşağıdakılardan hansı biri aid deyil?

A) diferensial B) proporsional-inteqral-diferensial C) proporsional
D) inteqral E) proporsional-inteqral

229.Termoelektrik vericilərdə termo-e.h.q.-nin qiyməti nədən asılıdır?

A) t_1 və t_2 temperaturlarından B) xüsusi elektrik keçiriciliyindən
C) termoelektrodların uzunluğundan D) termoelektrodların diametrindən
E) istilik keçirmə qiymətindən

230.Maqnit-elastik vericilərdə elektrik müqaviməti mexaniki qüvvə təsirindən hansı parametrin dəyişməsinə görə dəyişir?

A) maqnit nüfuzluluğunun B) maqnit sahə gərginliyinin C) induktivliyin
D) qarşılıqlı induktivliyin E) maqnit selinin

231.Aşağıdakılardan hansı biri maqnit gücləndiricisinin mənfi cəhətidir?

A) xarici elektromaqnit sahələrinin iş rejiminə təsir göstərməs B) iş dayanıqlığı
C) sadəliyi D) yüksək həssaslığı E) həddən artıq yüklənmə qabiliyyəti

232.Avtomatlaşdırma sistemləri elementlərinin işlədikləri fiziki prinsipə görə növü hansıdır?

A) hər biri B) radioaktiv C) ferromaqnit D) elektroistilik E) ion

233.Aşağıdakılardan hansı biri passiv vericilərə aid deyil?

A) termocütlər B) tenzorezistorlar C) potensiometrlər
D) fotorezistorlar E) termorezistorlar

234.Aşağıdakılardan hansı biri aktiv vericilərə aid deyil?

A) potensiometrlər B) induksion C) pyezoelektrik D) fotoelektrik E) termoelektrik

235.Aşağıdakılardan hansı biri tutum vericilərinin nöqsan cəhətidir?

A) yüksək tezlikli qida mənbələrindən istifadə olunması
B) kiçik ətalətli olmaları C) quruluşlarının sadəliyi D) yüksək həssaslığı
E) kiçik kütləyə və ölçülərə malik olmaları

236.Dəyişən cərəyan elektromaqnit relelərində lövbər 1 saniyə ərzində neçə rəqs edir?

A) 100 B) 50 C) 250 D) 150 E) 200

237.Avtomatlaşdırma sistemləri elementlərinin yerinə yetirdikləri funksiyalara görə növü hansıdır?

A) hər biri B) vericilər C) gücləndiricilər D) stabilizatorlar E) relelər

238.Aşağıdakılardan hansı biri avtomatika sistemlərinin mühafizə qurğusuna aid deyil?

A) vizual qurğular B) avtomatik hava açarları C) qoruyucular
D) cərəyan releləri E) istilik releləri

239.Aşağıdakılardan hansı biri miqyas çeviricisinə aid deyil?

A) gərginlik süzgəcləri B) ölçmə transformatorları C) şuntlar
D) gərginlik bölücüləri ölçmə E) gücləndiriciləri

240. Avtomatlaşdırma sistemləri elementlərinin yerinə yetirdikləri funksiyalara görə növü hansıdır?

A) hər biri B) paylayıcılar C) mühərriklər D) impuls generatorları E) məntiq elementləri

241. Vericilərdə passiv həssas elementlərə hansı biri aiddir?

A) tutumlar B) elektrodinamik elementlər C) pyezoelektrik D) termocütlət E) fotoelementlər

242. Avtomatikada tənzimləyici orqanının böyük yerdəyişməsini almaq üçün hansı icra mexanizmindən (servomühərrikdən) istifadə olunur?

A) porşenli B) tənzimləyici klapanlı C) membranlı
D) elektromaqnitli E) elektromexaniki

243. Vericilərdə passiv həssas elementlərə hansı biri aiddir?

A) maqnit-elastik B) pyezoelektrik C) termoelektrik D) fotoelektrik E) induksion

244. Tutum vericiləri hansı qurğulardır?

A) dəyişən tutumlu verici B) Sabit induktivlikli verici C) sabit tutumlu verici
D) dəyişən müqavimətli verici E) dəyişən induktivlikli verici

245. Maqnit-elastik çeviricilər vasitəsilə hansı kəmiyyətlər ölçülür?

A) qüvvə, təzyiq, moment B) təzyiq, səviyyə, moment C) temperatur, sərf, qüvvə
D) sürət, yerdəyişmə, səviyyə E) təcil, rütubət, qüvvə

246. Çoxkanallı gücləndirici almaq üçün maqnit gücləndiricilərini necə birləşdirmək lazımdır?

A) ardıcıl B) əhəmiyyəti yoxdur C) paralel D) qarışıq E) əksinə

247. İnduksiya çeviriciləri ilə hansı kəmiyyət ölçülür?

A) yerdəyişmə, sürət, təcil B) moment, qatılıq, qüvvə C) temperatur, sərf, qüvvə
D) sürət, sıxlıq, sərf E) sərf, təzyiq, təcil

248. Avtomatlaşdırmanın ierarxik strukturunun lokal idarəetmə səviyyəsində hansı qurğular işlədilir?

A) vericilər, icra mexanizmləri B) idarəedici kompyuterlər C) tənzimləyicilər
D) sahə kompyuterləri E) istehsalatı idarə edən kompyuterlər

249. Avtomatlaşdırmanın ierarxik strukturunun prosesin idarəetmə səviyyəsində hansı qurğular işlədilir?

A) tənzimləyicilər B) idarəedici kompyuterlər C) vericilər, icra mexanizmləri
D) sahə kompyuterləri E) istehsalatı idarə edən kompyuterlər

250. Sistemin dayanıqlığı onun hansı hərəkətinin xarakteri ilə müəyyən olunur?

A) sərbəst B) rəqsi C) dövrü D) ixtiyari E) məcburi

251. Aşağıdakılardan hansı biri avtomatikanın qurğularının əsas xarakteristikalarına aid deyil?

A) əks əlaqə əmsalı B) çevirmə C) əmsalı xəta
D) gücləndirmə əmsalı E) həssaslıq həddi

252. Qeyri-elektrik kəmiyyətini ölçən verici hansı elementlərdən təşkil olunur?

A) həssas element, çevirici B) çevirici, gücləndirici C) həssas element, gücləndirici
D) ölçmə qurğusu, çevirici E) gücləndirici, ölçmə qurğusu

253. Hansı növ vericilərdə elastiki həssas elementdən istifadə olunur?

- A) mexaniki çıxış siqnalı B) passiv həssas elementli C) pnevmatik çıxış siqnalı
D) hidravlik çıxış siqnalı E) aktiv həssas elementli

254..Diferensial tutum vericilərinin müvafiq qoşulma sxemində həssaslıq neçə dəfə artır?

- A) iki B) üç C) dörd D) artmır E) beş

255.Dəyişən cərəyan gücləndiricilərində qeyri-xətti element kimi nə işlədilir?

- A) tranzistor B) induktivlik C) transformator D) kondensator E) rezistor

256..Güc gücləndiricilərində yük müqaviməti ilə çıxış müqavimətini uyğunlaşdırmaq üçün nədən istifadə olunur?

- A) alçaldıcı transformator B) induktivlik sarğacı C) yüksəldici transformator
D) ölçmə transformatoru E) rəqs konturu

257.Avtomatlaşdırmanın ierarxik strukturunun strateji idarəetmə səviyyəsində hansı qurğular işlədilir?

- A) idarəedici kompyuterlər B) vericilər, icra mexanizmləri C) tənzimləyicilər
D) sahə kompyuterləri E) istehsalatı idarə edən kompyuterlər

258.Vericinin funksional sxemində HE hansı elementdir?

- A) həssas element B) hidravlik element C) Holl effekti
D) heç biri E) hesablayıcı element

259.İcra elementlərinə qoyulan aşağıdakı tələblərdən hansı doğru deyil?

- A) böyük ölçülər və kütlə B) yüksək cəldişləmə C) f.i.ə.-nin maksimal qiyməti;
D) minimum həssaslıq həddi E) yüksək etibarlılıq və uzunmüddətlik

260. Maqnit-elastik çeviricilər vasitəsilə hansı kəmiyyətlər ölçülür?

- A) qüvvə, təzyiq, moment B) temperatur, sərf, qüvvə C) sürət, yerdəyişmə, səviyyə
D) təcil, rütubət, qüvvə E) təzyiq, səviyyə, moment

261.İnduksiya çeviriciləri ilə hansı kəmiyyət ölçülür?

- A) yerdəyişmə, sürət, təcil B) temperatur, sərf, qüvvə C) sürət, sıxlıq, sərf
D) sərf, təzyiq, təcil E) moment, qatılıq, qüvvə

262..Hansı gücləndiricilərin cəldişləməsi daha böyükdür?

- A) elektron B) maqnit C) elektromaşın D) pnevmatik E) hidravlik

263.Parametrik icra elementlərinə hansı biri aid deyil?

- A) elektromaqnitlər B) tranzistor relələri C) elektromaqnit relələr
D) kontaktorlar E) tiristor relələri

264.Konstruktiv əlamətlərinə görə servomühərriklərin hansı növləri vardır? Düzgün olmayan cavabı seçin.

- A) tiristorlu B) porşenli C) elektromaqnitli D) elektromotorlu E) membranlı

265.İcra elementlərinə qoyulan tələblərdən hansı biri əsas deyil?

- A) maksimal həssaslıq həddi B) yüksək cəldişləmə C) yüksək etibarlılıq
D) xətti xarakteristika E) f.i.ə.-nin maksimal qiyməti

266.Avtomatlaşdırmanın ierarxik strukturunun istehsal sahəsinin idarəetmə səviyyəsində hansı qurğular işlədilir?

- A) sahə kompyuterləri B) idarəedici kompyuterlər C) vericilər, icra mexanizmləri
D) tənzimləyicilər E) istehsalatı idarə edən kompyuterlər

267.Obyektin girişinə müəyyən signal verdikdə tənzimlənən kəmiyyətin zaman üzrə dəyişmə əyrisi necə adlanır?

- A) zaman xarakteristikası B) ötürmə xarakteristikası C) keçid xarakteristikası
D) çəki xarakteristikası E) tezlik xarakteristikası

268.Obyektin girişinə vahid təkan signal verdikdə çıxış kəmiyyətinin dəyişmə əyrisi necə adlanır?

- A) keçid xarakteristikası B) ötürmə xarakteristikası C) zaman xarakteristikası
D) çəki xarakteristikası E) tezlik xarakteristikası

269.Giriş signalı vahid impuls şəklində dəyişdikdə çıxış kəmiyyətinin dəyişmə əyrisi necə adlanır?

- A) çəki xarakteristikası B) keçid xarakteristikası C) zaman xarakteristikası
D) ötürmə xarakteristikası E) tezlik xarakteristikası

270.İnformasiyanı emal edən qurğulara aiddir?

- 1.yaddaş qurğuları 2.PMM 3.PMK 4.İEHM**
A) 1, 2, 3, 4 B) 1, 2, 5 C) 2, 4, 3 D) 1, 2, 4 E) 3, 4, 1

271.Tənzimləmə obyektinin iş rejimini xarakterizə edən fiziki göstəricilər necə adlanır?

- A) tənzimlənən kəmiyyətlər (koordinatlar) B) tənzimləmə C) tənzimləmə sistemi
D) tənzimləyici E) tənzimləmə obyekt

272.Tənzim olunan maşınlar, aparatlar,aqreqatlar necə adlanır?

- A) tənzimləmə obyekt B) tənzimlənən kəmiyyət C) tənzimləmə
D) tənzimləmə sistemi E) tənzimləyici

273.Aşağıdakılardan hansı nəzarət qurğularıdır?

- 1.GÇQ–gücləndirici – çevirici qurğu 2.İM–icra mexanizmi
3.V– vericilər 4.İÇ–ikinci çevricilər
5.İO–işçi orqanlar 6.NQ–nəzarət qurğusu.
A) 3, 4 B) 1, 2 C) 2, 3 D) 5, 6 E) 4, 5

274.İM(icra mexanizmi)-ni idarə edən qurğular :

- 1)kontaktorlar 2)maqnit buraxıcıları 3)Bitbus
4)gücləndiricilər 5)yaddaş qurğuları
A) 1, 2, 4 B) 1, 2, 5 C) 2, 4, 3 D) 1, 3, 4 E) 3, 4, 5

275.Aşağıdakılardan hansı giriş qurğularıdır?

- 1.GÇQ–gücləndirici–çevirici qurğu 2.İM–icra mexanizmi
3.V– vericilər 4.İÇ–ikinci çevricilər 5.İO–işçi orqanlar 6.NQ–nəzarət qurğusu
A) 3 və 6 B) 1 və 2 C) 2 və 3 D) 3 və 4 E) 4 və 5

276.Sənaye şəbəkələri vasitələrinə aiddir:

- 1.zaman relələri 2.elektromexaniki patronlar 3.interfeys
4.PROFİBUS 5.Modbus
A) 3, 4, 5 B) 1, 2, 5 C) 2, 4, 3 D) 1, 3, 4 E) 1, 2, 4

277.Mühafizə edici qurğulara aid deyil :

1. bloklama 2. qoruyucular 3. interfeys
4.zaman releləri 5. sayğaclar
A) 3 və 4 B) 1 və 2 C) 2 və 3 D) 2 və 5 E) 1 və 5

278.İM(icra mexanizmi)-ni idarə edən qurğulara aid deyil:

- 1) kontaktorlar 2) maqnit buraxıcıları 3) bitbus
4) gücləndiricilər 5) yaddaş qurğuları
A) 3, 4, 5 B) 1 və 5 C) 2 və 4 D) 1 və 3 E) 2 və 4

279.Aşağıdakılardan hansının köməyiylə tapşırığı əllə daxil etmək olmaz?

- 1.kontaktorlar 2.tumblerlər 3.vibroqurğular
A) Hamısı ilə B) 1 və 2 C) Yalnız 2 D) 1 və 3 E) Yalnız 1