

1. Videorejim hansı parametrlərlə xarakterizə olunur?
  - ekranın üzərindəki tozun qalınlığı ilə
  - ekranın icazə qabiliyyəti və ekranın üzərinə çəkilmiş qara rənglə
  - ✓ ekranın buraxma (icazə) qabiliyyəti və ya ekrandakı piksellərin sayı ilə
  - ekranın qabarıqlığı və dioqonalının ölçüsü ilə
  - ekranın üzərindəki ləkələrin sayı ilə
2. Standart monitorlar və videokartlar təsvirin əks olunmasını 800X600, 1024X768, 1152X864 və s. qiymətləri ilə dəstəkləyir. Bu parametrlər nəyi təzahür edir?
  - birinci rəqəm ekrandakı rənglər sayını, ikinci isə ekranın markasını
  - birinci rəqəmin və ikinci rəqəmin ekranla əlaqəsi yoxdur
  - birinci rəqəm ekranın enini, ikinci isə ekranın qalınlığını
  - ✓ birinci rəqəm ekrandakı piksellər sayını, ikinci isə ekrandakı sətirlər sayını
  - birinci rəqəm ekrandakı piksellər sayını, ikinci isə ekranın dioqonalını
3. Rəqəm-analoq kodlaşdırılması nədir? (Sürət 22.12.2010 11:23:31)
  - analoq siqnallarının rəqəm verilənlərə çevirilməsidir
  - heç biri deyil
  - rəqəm və analoq verilənlərinin məcmudur
  - ✓ rəqəm verilənlərinin analoq siqnallarına çevirilməsidir
4. Məhdud mənada İnformatika qarşılıqlı əlaqədə olan üç hissədən ibarətdir. Onları tapın. (Sürət 22.12.2010 11:21:34)
  - alqoritmik vasitələr, elmi nəzəriyyələr və metodlar
  - texniki vasitələr, texniki metodlar və texnologiyalar
  - ✓ informasiya daşıyıcıları, texniki vasitələr, proqram və alqoritmik vasitələr
  - proqram vasitələr, elmi nəzəriyyələr və metodlar
5. Verilənlər ümumi halda nələrə xarakterizə olunur? (Sürət 22.12.2010 11:24:13)
  - çəki, ölçü, tip və növlərlə
  - qiymət, uzunluq, ölçü və adla
  - kəmiyyət, keyfiyyət, tip, forma ilə
  - ✓ ad, qiymət, tip, və strukturla
6. Rastr qrafiki faylda boz rəng qradasiyası olmadan 100x100 ölçüdə nöqtələr vardır. Bu faylın informasiya tutumu nə qədərdir? (Sürət 22.12.2010 11:23:54)
  - 10 kбайt
  - 1000 bit
  - ✓ 10000 bit
  - 10000 байt
7. Rəqəm kodlaşdırılmasınınin tətbiq sahəsi hansıdır? (Sürət 22.12.2010 11:23:06)
  - mədəniyyət
  - təsərrüfat
  - elm
  - ✓ texnika
8. Hansı kodlaşdırma sistemi vardır? (Sürət 22.12.2010 11:19:47)
  - ✓ analoq, cədvəl, rəqəm kodlaşdırma sistemi
  - cədvəl – rəqəm kodlaşdırma sistemi
  - simvol, ədəd, məntiqi kodlaşdırma sistemi

- cədvəl – simvol kodlaşdırma sistemi

9. İnformasiya nədir? (Sürət 22.12.2010 11:19:14)

- √ anlayışdır
- xəbərdir
- veriləndir
- müəlumatdır

10. Verilənlər nədir? (Sürət 22.12.2010 11:24:32)

- təsvirlərin adekvat formada ifadəsidir
- heç bir deyildir
- √ informasiyanın fiziki mühafizə formasıdır.
- məntiqi formaa mühafizə edilən informasiyadır.

11. Fiziki (texniki) mənada verilənləri informasiyaya çevirmək üçün nələr olmalıdır? (Sürət 22.12.2010 11:18:47)

- eşitmə, dinləmə, hesablama metodları
- hiss, qavrama, təxəyyülmetodları
- kodlama, kodaçma, oxuma metodları
- √ görmə, oxuma, aparat metodları

12. Bir bayt nəyə bərabərdir? (Sürət 22.12.2010 11:18:25)

- 10 bitə
- √ 8 bitə
- 10 kbayta
- 1 boda

13. Aşağıda informasiyanın xassələrindən ikisi verilmişdir. Onları tapın. (Sürət 22.12.2010 11:17:54)

- √ Obyektivlik, dolğunluq,
- etibarlıq, aydınlıq
- idarəlik, izafilki
- sadəlik, mürəkkəblik

14. Aşağıda İnformatikanın təcrübi inkişaf istiqamətlərindən 2-si verilir. Onları tapın (Sürət 22.12.2010 11:17:26)

- √ proqramlaşdırma və avtomatlaşdırma
- standartlaşdırma və mexanikləşdirmə
- verilənlərin mühafizəsi və emalı
- sistemləşdirmə və normallaşdırma

15. 1 Qbayt nəyə bərabərdir? (Sürət 22.12.2010 11:15:30)

- 10üstü3 Mbayt
- √ 2üstü 10Mbayt
- 1000000 Kbayt
- 1000 Mbayt

16. İnformasiya texnologiyaları sözündə neçə bayt vardır? (Sürət 22.12.2010 11:15:02)

- √ 27 bayt
- 24 bayt
- 192 bayt
- 25 bayt

17. İstifadəçi interfeysi nədir? (Sürət 22.12.2010 11:14:18)

- İnsanla kompüter arasında əlaqələrin idarəedilməsidir
- ✓ insanın aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələridir.
- İnsanla avtomatlaşdırılmış informasiya sistemi arasında əlaqə mexanizmidir
- İnsanın aparat və proqram vasitələrini sistemləşdirilməsidir.

18. İnsan üçün informasiyanın qeyri-müəyyənlik həddi necə adlanır? (Sürət 22.12.2010 11:13:57)

- qeyri-müəyyənlik
- ✓ entropiya
- kriptografiya
- distropiya

19. İnformatikanın predmeti nədən ibarətdir (Sürət 22.12.2010 11:13:27)

- informasiya verilişi
- ✓ informasiya texnologiyaları
- proqramlaşdırma
- informasiya axtarışı

20. İnformasiyanın kəmiyyətinin ölçü vahidi nədir? (Sürət 22.12.2010 11:13:07)

- 1 kбайt
- ✓ 1 bit
- 1 байt
- 1 bod

21. İnformasiyanın istifadə üçün açıq (ümumaçıq) olması xassəsi nəyi ifadə edir? (Sürət 22.12.2010 11:10:20)

- informasiyanın geniş şəkildə reklamlaşdırılması və tираclaşdırılması
- ✓ verilənlərin açıq olması və onların istifadəsi üçün vacib informasiya metodlarının mövcudluğu
- informasiyanın açıq mətbuatda dərc edilməsi və kütləvi istifadəsi
- informasiyanın sensurasız və müxtəlif informasiya kanalları ilə yayılması

22. İnformasiyanın aktuallığı nədir (Sürət 21.12.2010 16:35:57)

- informasiyanın obyektivliyi və dolğunluğudur
- informasiyanın məntiqi təzələnməsi və istifadə edilməsidir.
- ✓ informasiyanın cari vaxt müddətinə (anına) uyğunluq dərəcəsidir
- informasiyanın axtarış və istifadə intensivliyidir.

23. İnformasiya uzaq məsafələrə nələrlə ötürülür? (Sürət 21.12.2010 16:35:43)

- markerlər
- kabellərlə
- səsle
- ✓ rabitə kanalları ilə

24. İnformasiya alınması, saxlanması, ötürülməsi, çevrilməsi və emala hansı ümumi anlayışla ifadə edilir? (Sürət 21.12.2010 16:35:15)

- informasiyanın işlənməsi
- informasiyanın verilməsi
- ✓ informasiya prosesləri
- informasiyanın saxlanması

25. Ötürmə zamanı informasiya hansı formadan hansı formaya çevrilir? (Sürət 21.12.2010 16:32:50)

- ✓ rəqəm formasından simvol formasına
- heç bir formaya çevrilmir
- analoq formasında diskret formaya
- siqnal formasından səs formasına

26. İnformatikanın elmi təriflərindən hansı daha doğrudur. (Sürət 21.12.2010 16:32:41)

- İnformasiyanın yaradılması, mühafizəsi və axtarış metodları haqqında elmdir.
- ✓ İnformasiya metodları, vasitələri və texnologiyaları haqqında elmdir
- İnformasiyanın emalı, axtarışı və verilməsi haqqında elmdir
- informasiya texnologiyaları haqqında elmdir.
- düz cavab yoxdur

27. Bir hərfi kodlaşdırmaq üçün neçə bit informasiya lazımdır? (Sürət 21.12.2010 16:32:30)

- 1 bit
- 2 bit
- 16 bit
- ✓ 8 bit

28. İnformasiya ..... şəklində ötürülür, ..... şəklində saxlanılır.

- ✓ Siqnal, kod
- Fayl, kod
- Siqnal, Fayl
- Bit, Siqnal
- Bayt, Fayl

29. Beynəlxalq kodlaşdırma sistemi necə adlanır?

- Kodlar cədvəli
- ANSI
- UNICOD
- Milli COD
- ✓ ASCII

30. Ardıcılıq düzdür?

- informasiya, istifadəçi, verilən
- verilən, bilik, informasiya;
- ✓ verilən, informasiya, bilik.
- informatika istifadəçi, verilən
- bilik, verilən, xəbər;

31. Gbit nəyə bərabərdir ?

- 10 bit
- 218 bit
- 1000 Kbayt
- ✓  $2^{30}$  bit
- 1000000 bayt

32. Printer nə üçündür?

- ✓ İnformasiyanı çap etmək üçün;;
- İnformasiyanı emal etmək üçün;
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün;
- İnformasiyanı daxil etmək üçün.
- İnformasiyanı təsvir etmək üçün

33. Hansı model Pentiumdur?

- ✓ İntel – 80586
- İntel – 8086

- İntel – 80286
- İntel – 80386
- İntel – 80486

34. Kompüterin sürətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- √ Takt tezliyi;
- Operativ yaddaşın həcmi;
- Klaviatura;
- Prosesor.
- Mərtəbəlilik;

35. F1, F2,...,F10 klavişləri necə adlanır?

- √ Funksional klavişlər.;
- Əlavə klavişlər;
- İdarəetmə klavişlər;
- Hərflər-rəqəm klavişləri
- Xidməti klavişlər;

36. Monitor nə üçündür?

- √ İnformasiyanı təsvir etmək üçün;
- İnformasiyanı daxil etmək üçün;
- İnformasiyanı çap etmək üçün;
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün
- İnformasiyanı emal etmək üçün;

37. Takt tezliyinin ölçü vahidi

- √ Meqahers
- Vatt
- Takt siqnalı
- Kbayt
- takt vahidi

38. Bir bit nəyə bərabərdir?

- √ 0 və ya 1
- 1 və 0
- 1
- 2
- 0

39. İnformasiyanın təsvir formaları hansılardır?

- şifahi və qrafik.
- √ şifahi və yazılı
- cədvəl və qrafik.
- cədvəl və rəqəm idarəetmə kodları
- yazılı və qrafik.

40. ASCII NəDİR?

- √ Beynəlxalq kodlaşdırma sistemi
- Kodlar cədvəli
- Universal kod
- Milli COD
- Milli kodlar cədvəli

41. Üçüncü nəsill EHM-lər də onların element bazası:
- ✓ inteqral sxemli
  - yarımkəçirici tranzistorlu
  - tranzistorlu
  - hiper inteqral sxemli
  - böyük inteqral sxemli
42. İnformatika nəyi öyrənir?
- ✓ hesablama texnikasının köməyi ilə informasiya proseslərini və onların çevrilməsi üsul və metodlarını
  - yeni informasiya pçevrilməsi üsul və metodlarını er texnologiyalarını ;
  - yeni yinformasiya texnologiyalarını
  - yeni informasiya və kommunikasiya texnologiyalarını.
  - kommunikasiya texnologiyalarını ter vəonunla bağlı məsələləri;
43. Multimediya informasiyaları hansı kod sistemi ilə kodlaşdırılır? (Sürət 22.12.2010 11:22:40)
- ✓ rəqəm kodlaşdırılması
  - cədvəl kodlaşdırılması
  - analoq-cədvəl kodlaşdırılması
  - analoq kodlaşdırılması]
44. Mətn faylının kodunun MSDOS-dan Windows koduna çevrilməsində nə baş verir? (Sürət 22.12.2010 11:22:17)
- sənədin redaktəsi
  - sənədin formalaşdırılması
  - ✓ simvolların yenidən kodlaşdırılması
  - sənədin çapı
45. Məntiqi verilənlərin kompüterdə təsviri hansı üsulla aparılır? (Sürət 22.12.2010 11:21:56)
- F və T
  - ✓ 0 və 1
  - 1 və 2
  - FALSE, TRUE
46. Qapalı sistemlər necə adlanır? (Sürət 22.12.2010 11:21:14)
- model sistemləri
  - idarəetmə sistemləri
  - emal sistemləri
  - ✓ axtarış sistemləri
47. Kodlaşdırma nədir? (Sürət 22.12.2010 11:20:46)
- informasiyanın ixtisarlarla ifadə edilməsidir
  - mətnin rəqəm simvolları ilə yazılmasıdır
  - ✓ informasiya obyektləri elementlərinin idarəedilən verilənlər elementlərlə verilməsidir
  - informasiyanın məxfi simvollarla ifadə edilməsidir.
48. Kompüterdə emal dilən verilənlərin iki tipi aşağıda göstərilmişdir. Onları tapın. (Sürət 22.12.2010 11:20:17)
- qrafiki verilənlər, təsvir verilənlər
  - ✓ simvol tipli verilənlər, məntiqi verilənlər
  - sürüşgən mövqeli ədədlər, multimedia verilənləri
  - sabit mövqeli (vergüllü) ədədlər, onluq kəsrlər
49. Bir neçə istifadəçinin bir EHM-də eyni vaxtda, paralel işlənməsinə imkan verən maşınlar hansı nəsllə mənsubdur? (Sürət 22.12.2010 11:39:04)

- √ IV nəsələ
- II nəsələ
- I nəsələ
- hec biri
- III nəsələ

50. İlk EHM hansı ildə yaradılmışdır? (Sürət 22.12.2010 11:36:57)

- 1923-cü ildə
- hec biri
- 1951-ci ildə
- 1949-cu ildə
- √ 1946-cı ildə

51. İkilik say sistemini ilk dəfə kim təşkil etmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:36:42)

- Blez Paskal
- √ Q.V.Leybnis
- hec biri
- J.Bul
- Ç.Bebbie

52. İlk buraxılan IBM kompüterlərin markası nədir? (Sürət 22.12.2010 11:36:06)

- IBM 286
- IBM pentium 1
- hec biri
- IBM PDAT
- √ IBM 386

53. Ölkəmizdə yaradılan II nəsillik EHM-lərdən ən yaxşısı hansı olmuşdur? (Sürət 22.12.2010 11:35:53)

- √ BESM-6
- hec biri
- BESM
- Minsk-22
- MİSM

54. Verilənin qiyməti nəyi ifadə edir??

- verilənə ehtiyacın dərəcəsini
- verilənin faydalılığını
- √ verilənin özünü
- verilənin kəmiyyətini
- verilənin yararlılığını

55. Verilənlər, ümumi halda, hansı xarakteristikaları ilə təyin olunurlar?

- ad, format, ölçü və qiymət xarakteristikaları ilə
- ad, format, şablon və qiymət xarakteristikaları ilə
- √ ad, qiymət, tip və struktur xarakteristikaları ilə
- ad, qiymət, ölçü və struktur xarakteristikaları ilə
- ad, qiymət, tip və ölçü xarakteristikaları ilə

56. Riyazi modelin reallaşdırılması üçün nə edilir?

- √ həll alqoritmi və proqram hazırlanır
- kompüter işə qoşulur
- verilənlər bazası yaradılır

- blok-sxemə müvafiq proqram yazılır
- blok-sxemə tərtib edilir

57. İnformatikanın əhəmiyyəti nədir?

- √ zehni, məntiqi təfəkkürü, mühakimə və təhliletmə bacarığını artırır
- dünyadakı elektron informasiya resurslarını təhlil etməyi öyrədir
- elmi, praktiki bilikləri genişləndirir
- mühakimə və dərk etmə qabiliyyətlərini yüksəltdir
- zehni fəaliyyəti intensivləşdirir

58. İKT elminin perspektiv tətbiqi sahələri hansılardır?

- Multimedia texnologiyaları, rahat interfeyslər və korporativ şəbəkələr
- Kompüter qrafikası, rahat interfeyslər və multimedia texnologiyaları
- √ Multimedia, qrafika, intellektual interfeyslər, neyro və korporativ şəbəkələr
- Kompüter qrafikası, rahat interfeyslər və korporativ şəbəkələr
- Kompüter qrafikası, geoinformasiya sistemləri və neyroşəbəkələr

59. İnformasiya texnologiyası dedikdə, nə başa düşülür?

- informasiyanın emalı və istifadəsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- informasiyanın emalı və ötürülməsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- informasiyanın saxlanması və emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- informasiya emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
- √ konkret informasiyanın emalı prinsipləri, metodları və vasitələri

60. Kompüter texnologiyası dedikdə, ...

- konkret informasiyanın saxlanması və emalı texnologiyası başa düşülür
- √ aparat və proqram vasitələrindən istifadə texnologiyası başa düşülür
- informasiya və kommunikasiya texnologiyası başa düşülür
- konkret informasiyanın emalı texnologiyası başa düşülür
- konkret informasiyanın emalı və ötürülməsi texnologiyası başa düşülür

61. İnformasiyanın həcmi nəyi ifadə edir?

- √ informasiya daşıyan simvolların sayını
- informasiyanın yaddaşda tutduğu yeri
- ötürmə vaxtının uzunluğunu
- kompüter yaddaşının tutumunu
- informasiya daşıyıcılarının məcmusunu

62. İnformasiyanın miqdarı nəyi ifadə edir?

- √ ləğv edilən qeyri-müəyyənliyi
- ləğv edilən tərəddüdü
- ləğv edilən inamsızlığı
- ləğv edilən anlaşılmazlığı
- ləğv edilən naməlumluğu

63. İnformasiyanın xassələri hansılardır?

- müəyyənlik, strukturluluq, açıqlıq, təzəlik və s.
- alqoritmlilik, uyuşanlıq, açıqlıq, mənalılıq və s.
- √ gerçəklik, tamlıq, məqamlılıq, dəqiqlik və s.
- faydalılıq, tamlıq, həqiqilik, qiymətlik və s.
- dəqiqlik, aktualıq, uyuşanlıq, açıqlıq və s.

64. Yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri nə vaxt yaradılmışdır? (Sürət 22.12.2010 11:43:11)



- XX əsrin birinci yarısında
- hec biri
- ✓ 1951-ci ildə
- 1946-cı ildə
- XX əsrin ikinci yarısında

65. SSRİ-də ilk EHM nə vaxt yaradılıb? (Sürət 22.12.2010 11:42:56)

- XIX əsrdə
- hec biri
- ✓ 1951-ci ildə
- XX əsrin 1-ci yarısında
- XX əsrin 60-cı illərində

66. Alqoritm nəzəriyyəsi ilk dəfə kimin işində verilmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:38:44)

- ✓ Ç.Bebbicin
- hec biri
- Allan Tyurinçin
- S.A.Lebedevin
- B.Paskalin

67. EHM nəsil anlayışı nəyi ifadə edir? (Sürət 22.12.2010 11:38:25)

- bütün hesablama maşınlarını
- informasiyanın emalı, mühafizəsi və verilməsi üçün istifadə edilən bütün maşınların məcmuunu
- hər bir ölkədə yaradılan bütün kompüterlərin tip və məkanlarını
- hec biri
- ✓ eyni elmi və texniki prinsiplər əsasında qurulan EHM-lərin bütün növ və modellərini

68. İngilis sözü olan kompüter in ilkin mənası nədir? (Sürət 22.12.2010 11:38:04)

- teleskop növü
- elektron şua borusu
- hesablama apararı insan
- hec biri
- ✓ elektron aparat

69. İlk proqramlar EHM-lərin hansı nəsildə meydana çıxmışdır? (Sürət 22.12.2010 11:37:44)

- I nəsildə
- III nəsildə
- IV nəsildə
- hec biri
- ✓ II nəsildə

70. İlk hesablama maşını kim ixtira etmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:37:30)

- ✓ Ç.Bebbic
- Horbert Viner
- Con fon Neyman
- hec biri
- Ç.Bul

71. İlk EHM necə adlanırdı? (Sürət 22.12.2010 11:37:13)

- Minsk
- ✓ ENİAK
- İBM

- hec biri
- BESM

72. İnformasiya və verilən anlayışları hansı halda eyniləşir?

- √ emal zamanı
- ötürmə zamanı
  - təqdim etmə zamanı
  - istifadə zamanı
  - saxlama zamanı

73. Tipinə görə verilənlər neçə qrupa bölünür və hansılardır?

- √ 4: hesabi, mətn, məntiqi və göstərici tipli verilənlər
- 4: hesabi, mətn, məntiqi və sətir tipli verilənlər
  - 4: ədədi, sətir, tam və qarışıq tipli verilənlər
  - 3: ədədi, sətir və qarışıq tipli verilənlər
  - 3: hesabi, mətn və məntiqi tipli verilənlər

74. Verilənin adı nəyi ifadə edir?

- √ onun mənasını, məsələn, çəkisini, ölçüsünü, rəngini və s.
- onun quruluşunu, məsələn, rekvizit, göstərici, yazı və s.
  - onun rəngini, məsələn, analitik, sintetik, icmal və s.
  - onun yaddaşdakı yuvasının nömrəsini, məsələn, 0001, 0002, 0003 və s.
  - onun tipini, məsələn, mətn, ədəd, səs və s.

75. İnformatika necə elmdir?

- √ informasiya prosesləri haqqında fundamental elmdir
- təbiətdə və cəmiyyətdə tətbiq edilən fundamental elmdir
  - təbiətdə və cəmiyyətdə tətbiq edilən birləşdirici elmdir
  - təbiətdə və cəmiyyətdə tətbiq edilən elmlərarası elmdir
  - təbiətdə və cəmiyyətdə tətbiq edilən texniki elmdir

76. Kompüter hansı iki aspektin vəhdətidir?

- √ aparat və proqram
- magistral və modul
  - elektron və elektromexaniki
  - prosessor və yaddaş
  - qurğu və drayver

77. Konseptual model...

- əvvəlcə riyazi modelə, sonra isə informasiya modelinə çevrilir
- əvvəlcə riyazi modelə, sonra isə imitasiya modelinə çevrilir
- əvvəlcə infoloji modelə, sonra isə dataoloji modelə çevrilir
- √ əvvəlcə kompüter modelinə, sonra isə informasiya modelinə çevrilir
- əvvəlcə kompüter modelinə, sonra isə imitasiya modelinə çevrilir

78. Konseptual model nə üçündür?

- √ obyektin riyazi modelini qurmaq üçün
- obyektin iqtisadi-riyazi modelini qurmaq üçün
  - obyektin imitasiya modelini qurmaq üçün
  - obyektin funksional modelini qurmaq üçün
  - obyektin iqtisadi modelini qurmaq üçün

79. Formallaşdırma mərhələsində nə iş görülür?

- √ tədqiqat obyektinin konseptual modeli qurulur
- tədqiqat obyektinin ekstensial modeli qurulur
- tədqiqat obyektinin infoloji modeli qurulur
- tədqiqat obyektinin kanonik modeli qurulur
- tədqiqat obyektinin instensial modeli qurulur

**80.** Məsələnin kompüterdə həllə hazırlanması mərhələlərinə nələr aiddir?

- √ formallaşdırma, modelləşdirmə, alqoritmləşdirmə və proqramlaşdırma
- informasiyanın alınması, saxlanması, emalı, ötürülməsi
- informasiyalar üzərində yerinə yetirilən müxtəlif proseslərin məcmusu
- informasiyanın alınması, ölçülməsi, saxlanması, emalı, ötürülməsi
- informasiyanın alınması, saxlanması, emalı, ötürülməsi, təqdim edilməsi

**81.** İnformasiya prosesləri dedikdə, nə başa düşülür?

- √ informasiyalar üzərində yerinə yetirilən müxtəlif proseslərin məcmusu
- informasiyanın alınması, saxlanması, emalı, ötürülməsi, təqdim edilməsi
- informasiyanın ölçülməsi, saxlanması, emalı, ötürülməsi, təqdim edilməsi
- informasiyanın alınması, ölçülməsi, saxlanması, emalı, ötürülməsi
- informasiyanın alınması, saxlanması, emalı, ötürülməsi

**82.** İnformasiya texnologiyaları hansı elmi istiqamətə aiddir?

- √ texniki elmdir: fundamental informatikanın bölməsidir
- humanitar elmdir: tətbiqi informatikanın bölməsidir
- riyazi elmdir: tətbiqi informatikanın bölməsidir
- texniki elmdir: texniki informatikanın bölməsidir
- riyazi elmdir: nəzəri informatikanın bölməsidir

**83.** İKT-İnformasiya və kommunikasiya texnologiyaları elmi nəyi öyrənir?

- informasiyanın səmərəli emalı və ötürülməsi üsullarını
- √ informasiya proseslərinin səmərəli təşkili üsullarını
- informasiya emalının səmərəli metodlarını
- informasiyanın səmərəli saxlanmasının təşkili prinsiplərini
- informasiyanın optimal dəyişdirilməsi qaydalarını

**84.** İnformasiya texnologiyası ilə kompüter texnologiyasının nə fərqi var?

- √ birinci ikincidən geniş anlayışdır
- heç bir fərqi yoxdur
- bunlar sinonim anlayışlardır
- bunlar bir araya sığmayan anlayışlardır
- ikinci birincidən geniş anlayışdır

**85.** İnformasiyanın həcmi nə ilə ölçülür?

- √ bitlə
- Kilobaytla
- Meqabaytla
- Giqobaytla
- baytla

**86.** İnformasiyanın miqdarı nə ilə ölçülür?

- √ bitlə
- Kilobaytla
- Meqabaytla

- Gıqobaytla
- baytla

87. Verilən dedikdə, nə başa düşülür?

- √ texniki vasitələrdə formal şəkildə təsvir olunan (kodlaşdırılan) məlumat
- gələcəkdə istifadə edilməsi nəzərdə tutulan məlumat
- saxlanması vacib olan məlumat
- ötürülməsi tələb olunan məlumat
- baş vermiş hadisə barədə gerçək fakt

88. İnformasiya...

- √ məqsədyönlü istifadə edilən məlumat və biliklərdir
- istifadə edilmək üçün saxlanmış məlumatdır
- istifadə edilmək üçün əldə edilmiş bilikdir
- istifadə edilmək üçün ötürülən veriləndir
- emal edilmiş verilənlərdir

89. Rəqəm hesablama maşınının əsas prinsirləri kim tərəfindən işlənmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:41:37)

- Blez Paskal
- hec biri
- √ Con fon Neyman
- Ç.Bebbic
- Q.V.Leybnis

90. IV nəsil EHM-lərin əsas element bazası nədir? (Sürət 22.12.2010 11:41:22)

- elektron lampaları
- hec biri
- böyük inteqral sxemlər (BİS)
- yarımkəçiricilər
- √ çox böyük inteqral sxemlər (ÇBİS)

91. III nəsil EHM-lərin element bazası nədir? (Sürət 22.12.2010 11:41:08)

- √ böyük inteqral sxemlər (BİS)
- tranzistorlar
- inteqral mikrosxemlər
- hec biri
- çox böyük inteqral sxemlər (SBİS)

92. II nəsil EHM-lərin elektron bazası nədən təşkil edilmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:40:53)

- elektron lampalardan
- inteqral sxemlərdən
- böyük inteqral sxemlərdən (BİS)
- hec biri
- √ yarımkəçiricilərdən

93. I nəsil EHM-lərin element bazası nədən ibarət olmuşdur? (Sürət 22.12.2010 11:40:22)

- tranzistorlardan
- dişli çarxlardan
- reledən
- hec biri
- √ elektron-vakuum lampalarından

94. Hesablama maşını üçün ilk proqramı kim yazmışdır? (Sürət 22.12.2010 11:40:06)

- Ç.Bebbic
- Hovard Ayken
- Pol Allen
- hec biri
- √ Ada Lavleys

95. EHM-in müasir arxitekturasını ilk dəfə kim təklif etmişdir? (Sürət 22.12.2010 11:39:46)

- √ Con fon Neyman
- Ada Lavleys
- Norbert Viner
- hec biri
- Jorj Bul

96. Ç.Bebbicin maşını, müasir kompüter və insan beyni arasında ümumi emal xassəsi nədir? (Sürət 22.12.2010 11:35:41)

- √ ədədi informasiyaların emalı
- səs informasiyalarının emalı
- estetik informasiyaların emalı
- hec biri
- mətni informasiyaların emalı

97. Aşağıdakı cümlədə bitlərin sayını təyin edir:  
\*WORK \* IN \* THE\* FIRM

- √ 144
- 694
- 176
- 1000
- 45

98. Bit nədir?

- Hesablama üçün istifadə edilən vahid
- İnformasiyanın saxlanılması vahidi
- İnformasiyanın ötürülməsi vahidi
- İnformasiyanın müqayisə vahidi
- √ İnformasiyanın ən kiçik ölçü vahidi

99.  $2^{40}$  bayta bərabər olan məlumatın miqdar vahidi hansıdır?

- √ 1 Tbayt
- 1 Kbayt
- 1 Mbayt
- Heç biri
- 1 Qbayt

100. İnformasiyanı ölçmək üçün ən minimal informasiya vahidi?

- √ Bit
- Kbayt
- Mbayt
- Gbayt
- Bayt

101. İnformasiyanın təsvir formaları hansılardır?

- √ yazılı və şifahi;
- qrafiki, səs, simvol;

- qeydiyyatı və yazılı olması;
- ilkin və törəmə.
- mətn-simvol;

**102.** İnformasiyanın qeyd edilməsi və vasitələri:

- √ mətn-simvol, qrafika, səs, rəqəm;
- mətn-simvol, qrafika, say sistemi;
- rəqəm, hərf, söz, elan
- mətn- simvol, hərf, işarə
- kodlaşdırma və modulyasiya;

**103.** İnsan informasiyanı ən çox necə alır?

- √ görməklə;
- oxumaqla;
- hiss etməklə.
- hec biri
- eşitməklə;

**104.** İnformasiya nədir?

- √ obyekt və hadisələr haqqında əldə edilmiş məlumat, bilik, verilənlər
- hadisə haqqında məlumat
- xəbər, obyektin xassələri
- obyektin yeri və bilik
- obyektin ölçüsü, verilən

**105.** İnformasiya təqdimatının bir formadan digərinə keçirilməsinə...

- aktlaşdırma deyilir
- unifikasiya deyilir
- modifikasiya deyilir
- √ kodlaşdırma deyilir
- sortlaşdırma deyilir

**106.** Şennon düsturunda mümkün hallar ansamblı nəyi ifadə edir?

- ötürmənin baş tutmasının trivallıq şərtini
- ötürmənin ehtimallı xarakterli olmasını
- ötürmənin loqarifmik mahiyyət daşmasını
- √ ötürmənin hökmən baş tutması şərtini
- ötürmənin baş tutmasının qeyri-müəyyənlik şərtini

**107.** İnformasiyanın ən kiçik ölçü vahidi nəyi ifadə edir?

- qeyri-müəyyənliyin minimumunu
- iki halın bir hala çevrilməsini
- tərəddüdün minimumunu
- ikidən birin hasil edilməsini
- √ iki trivial haldakı informasiyanın miqdarını

**108.** İnformasiya nədir?

- biliyin mahiyyətidir
- xəbrdə daşınan bilikdir
- məlumatda saxlanan bilikdir
- √ mümkün halları bir hala çevirəndir
- verilənin məzmunudur

109. İnformasiya hansı keyfiyyətlərə malik olmalıdır?
- informasiya faydalı, gerçək , aktual, ucuz və dəqiq olmalıdır
  - informasiya faydalı, ucuz , aktual, tam və dəqiq olmalıdır
  - informasiya ucuz, gerçək , aktual, tam və dəqiq olmalıdır
  - ✓ informasiya faydalı, gerçək , aktual, tam və dəqiq olmalıdır
  - informasiya faydalı, gerçək , ucuz, tam və dəqiq olmalıdır
110. İnformasiya mübadiləsi zamanı...
- ✓ kodlaşdırma və dekodlaşdırma baş verir
  - kompüterin bütün qurğuları səfərbər olunur
  - iki kompüterin uyğunluğu yaradılır
  - ikilik işarələr porsiyalaşdırılır
  - ikilik işarələrdən kortejlər düzəldilir
111. 24 hərfdən ibarət əlifbanın 1 hərfinin informasiya tutumu nə qədərdir?
- 2 bit
  - 16 bit
  - ✓ 5 bit
  - 8 bit
  - 4 bit
112. Mümkün halların sayı ilə informasiyanın miqdarı necə asılıdır?
- ✓ eksponensial
  - tərsmütənasib
  - düzmütənasib
  - funksional
  - korrelyativ
113. Mümkün halların ehtimalları özünü necə təqdim edir?
- naməlumluq dərəcəsi kimi
  - ✓ tərəddüdün mənbəyi kimi
  - informasiya çatışmazlığı kimi
  - bilik defisiti kimi
  - qaydasızlıq ölçüsü kimi
114. İnformasiyanın miqdarı ilə bilik arasında nə əlaqə var?
- hadisəyə qədərki biliklə hadisədən sonrakı biliyin fərqi informasiyadır
  - İnformasiyanın miqdarı ilə bilik arasında birbaşa əlaqə yoxdur
  - ✓ bilik – artan informasiya miqdarı ilə artan qaydalar məcmusudur
  - bilik mahiyyətcə informasiyanın özüdür
  - İnformasiya biliyin xammalıdır.
115. Kompüterdə...
- emal prosesinin subyektı insan, obyektı məsələdir
  - emal prosesinin subyektı istifadəçi, obyektı fayldır
  - ✓ emal prosesinin subyektı proqram, obyektı veriləndir
  - emal prosesinin subyektı prosessor, obyektı vinçesterdir
  - emal prosesinin subyektı prosessor, obyektı operativ yaddaşdır
116. ASCII-də 0-31-ə qədər kodlar nə üçün istifadə edilir
- Hesab əməlləri və xüsusi işarələr üçün
  - Əlifbanın baş hərfləri üçün

- √ İdarəetmə kodlar üçün
- Xüsusi simvollar üçün
- Riyazi simvollar üçün

117. İnformasiyanın tədqiqat aspektləri:

- semantik, morfoloji, fonetik
- fonetik, praqmatik, semantik
- praqmatik, qrammatik, semantik
- sintaksis, qrammatik, fonetik
- √ semantik, sintaksis, praqmatik

118. Arif informatikadan 50 bal yığdı cümləsi neçə məşin sözüdür?

- 45
- 10
- 35
- √ 17
- 7

119. 1 bayt ilə neçə simvolu kodlaşdırmaq mümkündür?

- √ 256
- 512
- 65536
- 132
- 128

120. İnformasiyanın strukturunu nə müəyyən edir?

- informasiyanın uzunluğu.
- kodlaşdırmanın səviyyəsi;
- bayt, kilobayt, meqobayt, qiqabayt;
- informasiyanın dəyişmə sərhədi;
- √ informasiyanın tərkib vahidlərinin qarşılıqlı əlaqəsi;

121. Klaviaturanın göstərilən düymələrindən hansı funksional düymədir ?

- Bask Spase
- Alt
- Ctrl
- Shift
- √ F2

122. Kompüterin yaddaş sistemi aşağıdakılardan ibarətdir:

- prosessorun daxilindəki yaddaş və xarici yaddaş
- əməli yaddaş və keş yaddaş
- registr yaddaş və keş yaddaş
- √ rəğistr yaddaşı, əməli yaddaş, daimi yaddaş, keş yaddaş və xarici yaddaş
- dinamik və statik yaddaş

123. 3,5 düymlük disklərin həcmi nə qədərdir?

- √ 1,44 MB;
- 360 MB.
- 1,2 MB;
- 320 MB;
- 640 MB;



124. Operativ yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- √ Kompüterin istismarı müddətində;
- 1 saat;
- 8 saat.
- Həmişəlik;
- 1 sutka;
- Kompüterin istismarı müddətində;

125. Fərdi kompüterin qurğularının tam toplusu:

- √ sistem bloku, monitor, klaviatura, mouse, periferiya qurğuları;
- monitor, klaviatura, mouse, printer, skayner.
- monitor, klaviatura, mouse, printer;
- əməli yaddaş, mikroprosessor, keş yaddaş;
- mikroprosessor, monitor, klaviatura, mouse;

126. Fərdi kompyuterin funksiyaları:

- √ veriləni daxil etmək, yaddaşdakı proqram əsasında onu çevirmək və nəticəni xaric etmək;
- yaddaşdakı veriləni emal etmək.
- şəbəkəyə qoşulmaq, veb səhifələri açmaq;
- veriləni xaric etmək, onu çevirmək;
- məlumatı, veriləni toplamaq, emal etmək;

127. Kompüterin sürətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- √ Takt tezliyi
- Mərtəbəlilik
- Operativ yaddaşın həcmi
- Klaviatura
- Prosessor

128. Operativ yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- 1 sutka
- √ Kompüterin işçi vəziyyətdə olduğu müddətində
- 8 saat
- Həmişəlik
- 1 saat

129. İnformasiyanı müvəqqəti yadda saxlayan qurğu ?

- Vinçester
- Printer
- Skaner.
- √ Operativ yaddaş
- Monitor

130. Printer nə üçündür?

- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün
- İnformasiyanı daxil etmək üçün
- √ İnformasiyanı çap etmək üçün
- İnformasiyanı təsvir etmək üçün
- İnformasiyanı emal etmək üçün

131. Operativ yaddaşın əsas xüsusiyyəti

- √ İnformasiyanı müvəqqəti yadda saxlaya bilir
- İnformasiyanı translyasiya edir.
- Onun tutumu sonsuzdu
- İnformasiyanı digər kompüterlərə ötürməyə xidmət edir
- İnformasiyanı uzun müddət yadda saxlaya bilir

**132.** Verilənləri əks etdirən qurğu hansıdır?

- √ Monitor
- Printer
- Vinçester
- Klaviatura
- Disket

**133.** Operativ yaddaşda informasiya hansı say sistemində təsvir olunur?

- İxtiyari
- 8-lik
- √ 2-lik
- 16-lıq
- 10-luq

**134.** Xarici yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- Yarım il müddətinə
- √ Uzun müddətə- qeyri müəyyən vaxta
- Kompüterin istismarı müddətin
- 1 il müddətinə
- 5 il müddətinə

**135.** Kompüter nədir?

- √ İnformasiyanın çevrilməsini avtomatlaşdıran elektron qurğu
- Elektron cədvəllərlə işləmək üçün qurğu
- Hesablama qurğusu
- Oyun qurğusu
- Mətn yığmaq üçün qurğu

**136.** Monitor nə üçündür?

- √ İnformasiyanı ekranda təsvir etmək üçün
- İnformasiyanı daxil etmək üçün;
- İnformasiyanı çap etmək üçün;
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün;
- İnformasiyanı emal etmək üçün;

**137.** PLOTTER nədir?

- √ müxtəlif sxemlərin kağız üzərində çap edən qurğu
- Daxili yaddaş qurğusu
- Xarici yaddaş qurğusu
- SETUP
- Hesab məntiq qurğusu

**138.** EHM-lərin nəsilləri necə müəyyən olunur?

- √ Element bazası, yaddaş həcmi və sürəti ilə;
- EHM yaradılarkən tətbiq olunan arxitektura ilə;
- EHM-in yerinə yetirə bildiyi əməllərin sayı ilə;
- yaradılma tarixi və yaddaş həcmi ilə görə

- Operativ yaddaşının tutumu (həcmi) ilə;

**139.** EHM nədir ?

- √ informasiya proseslərini avtomatlaşdıran elektron qurğu
- informasiyanı daxil edən və saxlayan qurğu
- elektrik qurğu
- informasiyanı çevirən qurğu
- informasiyanı ötürən və saxlayan qurğu

**140.** Müasir kompyuterlərin əsas arxitekturası kim tərəfindən verilib?

- Şennon
- Ada Avqusta
- √ Con -Fon Neyman
- Paskal
- Leybnis

**141.** İnformasiyanı uzunmüddətli yadda saxlayan qurğu hansıdır?

- √ Vinçester;
- Monitor
- Operativ yaddaş
- Skaner
- Printer

**142.** Klaviatura nə üçündür?

- √ İnformasiyanı daxil etmək üçün
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün
- İnformasiyanı çap etmək üçün
- Kalkulyatoru əvəz edir
- İnformasiyanı emal etmək üçün

**143.** Takt tezliyi nə ilə ölçülür?

- √ Meqa herslə
- Piksellə
- Meqa hers/san
- Bit
- Meqabaytla

**144.** Fərdi kompüterin tərkib hissələri(əsas qurğuları)

- √ sistem bloku, klaviatura, monitor, manipulyator(mauz);
- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer;
- sistem bloku, monitor, klaviatura, skaner, printer;
- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer, manipulyator.
- sistem bloku, printer, monitor, klaviatura, manipulyator;

**145.** İlk Fərdi kompüterin yaranma tarixi

- √ 1974
- 1981
- 1945
- 1946
- 1975

**146.** Dördüncü nəsil EHM-lər və onların element bazası:

- √ böyük inteqral sxemlər
- inteqral sxemlər
- lampalar
- fotonlar
- yarımkeçirici tranzistorlar

**147.** İkinci nəsil EHM-lər və onların element bazası?

- √ yarımkeçirici - tranzistorlu;
- elektron lampalı ;
- böyük inteqral sxemli;
- fotonlar
- inteqral sxemli;

**148.** Birinci nəsil EHM-lər və onların element bazası ?

- √ elektron lampalı;
- yarımkeçirici - tranzistorlu
- böyük inteqral sxemli;
- böyük inteqral sxemli və lampalı.
- interqral sxemli;

**149.** Sistem blokunda yerləşən, riyazi, məntiqi əməliyyatları yerinə yetirən qurğu hansıdır?

- √ Prosessor
- Monitor
- Vinçester
- Disket
- Operativ yaddaş

**150.** 3,5 düymlük diskin şərti adı nədir?

- heç biri düz deyil
- D;F
- Z;X
- C;E
- √ A.;B:

**151.** Xarici yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- √ Uzun müddətə- qeyri müəyyən vaxta
- Kompüterin istismarı müddətinə
- 5 il müddətinə
- 1 il müddətinə
- Yarım il müddətinə

**152.** Fərdi kompüterin əsas qurğuları hansılardır?

- √ Sistem bloku, monitor, klaviatura
- Maus, monitor, klaviatura
- Sistem bloku, Skaner
- Monitor, maus, Printer
- Printer, Disket

**153.** Prosessor nə üçündür?

- İnformasiyanı daxil etmək üçün;
- Proqramları daxil etmək üçün
- Proqramları və İnformasiyanı çap etmək üçün.
- İnformasiyanı toplamaq üçün;

✓ İnformasiyanı emal etmək və digər qurğuları idarə etmək üçün;

**154.** Enter düyməsinin vəzifəsi nədən ibarətdir

✓ daxil etmək

- rejimdən çıxmaq
- faylları açmaq.
- qovluqları açmaq.
- ekranı söndürmək

**155.** Ekranla görünən məlumatları buferə köçürmək üçün hansı düymədən istifadə edilir?

- Caps Lock
- heç biri düz deyil
- Enter
- ✓ Print Screen
- Shift

**156.** Təsvirin formalaşdırılması prinsipinə görə monitorlar

- nazik ekranlı və monoxrom
- maye-kristal və plazma
- elektron-şua borulu və nazik ekranlı
- elektron şua və LCD
- ✓ elektron-şua borulu, mayekristal, plazma

**157.** Mikroprosessorun xarici qurğular ilə informasiya mübadiləsini həyata keçirən yuva?

- Drayver
- ✓ Port
- Şin
- Adapter
- Kontroller

**158.** Kompüterin iş seansına başlaması zamanı test proqramı harada yerləşir?

- FDD
- ✓ ROM
- RAM
- KEŞ
- HDD

**159.** Skanerin funksiyası?

- İnformasiyanı digər qurğulara ötürmək
- İnformasiyanı uzun müddət yadda saxlamaq
- İnformasiyanı çoxaltmaq
- ✓ İnformasiyanın sürətini çıxarıb kompüterə daxil etmək
- İnformasiyanı çapa vermək

**160.** Printerlə çap etmə sıxlığının ölçü vahidi?

- tezlik
- ✓ 1 düyümə düşən nöqtələrin sayı(dpi)
- 1 saniyədə çap edilən simvollar
- 1 san ərzində çap edilən vərəqlərin sayı
- taktların sayı

**161.** Prosessor hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?

- İstehsal tarixi
- √ Takt tezliyi, mərtəbəlilik, əmərlər toplusu;
- Fiziki ölçüləri;
- Sürəti, quruluşu, tipi;
- Quruluşu, sürəti;

**162.** Komputərə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektron plata hansıdır

- Adapter
- Kontroller
- √ Şin
- Strimer
- Plotter

**163.** Mikroprosesorun işləmə sürətini artırmağa imkan verən yaddaş hansıdır?

- BIOS
- RAM
- √ keş yaddaş
- ROM
- FLƏŞ

**164.** Funksional baxımdan yaddaş qurğusunun növləri

- √ daxili və xarici
- sabit yaddaş və SETUP
- əməli yaddaş qurğusu və BIOS
- ROM, PROM, EROM
- operativ yaddaş və HDD

**165.** Qrafiki rejimdə Super VGA-nin digər monitorlardan fərqləndirən əsas xüsusiyyətlər

- ekranın ölçüsü
- √ ekranda yerləşən nöqtələrin sayı və ölçüsü
- informasiya mübadiləsinin sürətlənməsi
- video yaddaşa təmin edilməsi
- nöqtənin ölçüsü

**166.** BIOS harada yerləşir?

- yarımdaimi yaddaşda;
- diskdə;
- √ daimi yaddaşda
- xarici yaddaşda;
- operativ yaddaşda;

**167.** Fərdi kompyuterin keyfiyyətini xarakterizə edən aşağıdakı göstəricilərdən hansı ən başlıcası hesab olunur?

- √ eyni zamanda kompyuterdə emal edilən informasiyanın miqdarı;
- eyni zamanda kompyuterə birləşdirilə bilən daxiletmə qurğularının sayı;
- kompyuterin istifadə etdiyi elektrik enerjisinin miqdarı;
- eyni zamanda kompyuterə birləşdirilə bilən çıxış qurğularının sayı.
- kompyuterin elektrik enerjisinin miqdarı;inə yetirə bildiyi əmərlər toplusu;

**168.** Verilənləri uzun müddət saxlayan yaddaş:

- √ daimi yaddaş
- keş yaddaş
- əməli (operativ) yaddaş
- modem, disket.

- mikroşxemlər dəsti (cipset)

169. Kompüterlərə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektron plata :

- √ Şin sistemi
- Skaner
- Strimer
- Plotter
- Kontroller

170. Kompüter və telefon arasında rəqəmli elektron siqnalını analoq siqnalına və ya əksinə çevirən qurğu?

- √ modem;
- transformator;
- prosessor;
- şlyüz.
- server;

171. Verilənləri müvəqqəti saxlamaq üçün istifadə olunan yaddaş:

- √ əməli (operativ) yaddaş
- kompakt disklər;
- mikroşxemlər dəsti (cipset);
- modem, flaş.
- daimi yaddaş;

172. Riyazi və məntiqi əməliyyatları yerinə yetirən hansı qurğudur?

- √ mikroprosessor
- daimi yaddaş;
- sərt disk;
- şinlər.
- əməli yaddaş;

173. Fərdi kompüterin texniki avadanlıqları hansı termin ilə ifadə olunur?

- Softward
- Drivers
- Adapter
- HDD
- √ Hardward

174. BIOS mikroşxemində yerləşən proqramın əsas funksiyası:

- √ Kompüterin qurğularını test etmək
- Qurğuların əlaqəsini yaratmaq
- Müxtəlif videorejimdə işləmək
- İnformasiyanı digər qurğulara göndərmək
- İnformasiya mübadiləsini həyata keçirmək

175. Vinçesterin şərti adı nədir?

- √ C
- A
- F
- B
- CD-ROM

176. Prosessor nə üçündür?

- √ İnformasiyanı emal etmək və digər qurğuları idarə etmək üçün
- İnformasiyanı toplamaq üçün
- Proqramları daxil etmək üçün
- İnformasiyanı çap etmək üçün
- İnformasiyanı daxil etmək üçün

177. Keş-yaddaş nədir?

- √ Əməli yaddaşa müraciət sürətini artıran və mikroprosessorla digər qurğuları uyğunlaşdırılan yaddaş
- operativ yaddaşdan verilənləri daha sürətlə oxuyan yaddaş;
- Yavaş sürətlə işləyən qurğuların işini operativ yaddaşa əlaqələndirən yaddaş;
- operativ yaddaşa verilənləri daha sürətlə yazan yaddaş
- operativ yaddaşın bir hissəsi;

178. Takt tezliyi nədir?

- √ vahid zamanda yerinə yetirən əməliyyatların sayı;
- operativ yaddaşı ünvanlaşdırmaq üçün istifadə edilən
- ikilik mərtəbələrin (bitlərin) sayı;
- iş zamanı görülən işlərin miqdarı;
- əməllərin sayı;

179. Mikroprosessorların əsas parametrləri hansılardır?

- əməllər toplusu, takt tezliyi, ölçüsü
- √ əməllər toplusu, mərtəbəlilik, takt tezliyi;
- əməllər toplusu, vaxt, say sistemi;
- əməllər toplusu, mərtəbəlilik
- mərtəbəlilik, takt tezliyi, vaxt.

180. Ana (sistem) platanın üzərində kompüterin hansı komponentləri yerləşdirilmişdir?

- √ mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, çipset, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, daimi yaddaş qurğusu, slotlar;
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, slotlar.
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, şin nəzarətçiləri;
- mikroprosessor, mühafizə mikrosxemləri, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, slotlar.
- mikroprosessor, operativ yaddaş mühafizə mikrosxemləri, slotlar;

181. Back Space düyməsinin vəzifəsi nədir?

- √ kursordan sol tərəfdəki informasiyanı pozur.
- kursordan sağ tərəfdəki informasiyanı pozur
- mətnin daxil edilməsinə imkn verir
- rejimdən çıxmaq.
- mətni bölür.

182. Kompüterin sistem blokunun əsas elementləri?

- √ sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, vinçester, diskovod;
- ana plata, adapterlər, monitor;
- sistem platası, adapterlər, diskovod, vinçester, diskovod, klaviatura;
- sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, elastik maqnit diskləri diskovod, skaner.
- printerlər, adapterlər, cərəyan bloku, diskovod, vinçester;

183. Con -Fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu

- √ Kommunikasiya qurğusu
- Xarici yaddaş qurğusu
- İdarəedici qurğusu
- Operativ qurğusu



- hesab –məntiq qurğusu

**184.** Analox kodlaşdırmasını reallaşdıran texniki sistem hansıdır?

- elektrik siqnallarını qəbul edən və ötürən qurğular
- rəqəmləri qəbul edən və ötürən qurğular
- elektron informasiyaları qəbul edən qurğular
- hec biri
- ✓ radiosiqnalları qəbul edən və ötürən qurğular

**185.** Aşağıda iki kodlaşdırma sxemi verilmişdir. Onları tapın.

- ✓ analox kodlaşdırılması, cedvel kodlaşdırılması
- rəqəm kodlaşdırılması, qrafiki kodlaşdırma
- elementar kodlaşdırma, mürəkkəb kodlaşdırma
- hec biri
- yazı kodlaşdırılması, mətn kodlaşdırılması

**186.** ən böyük informasiya tutumu hansı fayldadır?

- 1 səhifə mətndə
- 1 dəqiqəlik audioklipdə
- ✓ 1 dəqiqəlik videokliplər
- hec biri
- 100x100 ölçüdə ağ-qara şəkildə

**187.** RGB sistemi nəyin kodlaşdırılması üçündür? )

- mətni informasiyanın
- ✓ qrafiki informasiyanın
- səs informasiyasının
- hec biri
- ədədi informasiyanın

**188.** İnformasiyanın tədqiqat aspektləri:

- ✓ semantik, sintaksis, praqmatik
- sintaksis, qrammatik, fonetik
- fonetik, praqmatik, semantik
- praqmatik, qrammatik, semantik
- semantik, morfoloji, fonetik

**189.** İnformasiyanın strukturunu nə müəyyən edir?

- ✓ informasiyanın tərkib vahidlərinin qarşılıqlı əlaqəsi;
- bayt, kilobayt, meqobayt, qiqabayt;
- informasiyanın dəyişmə sərhədi;
- informasiyanın uzunluğu.
- kodlaşdırmanın səviyyəsi;

**190.** ASCII-də 0-31-ə qədər kodlar nə üçün istifadə edilir

- ✓ İdarəetmə kodları üçün
- Hesab əməlləri və xüsusi işarələr üçün
- Riyazi simvollar üçün
- Əlifbanın baş hərfləri üçün
- Xüsusi simvollar üçün

**191.** Arif informatikadan 50 bal yığdı cümləsi neçə məşin sözüdür?

- √ 17
- 7
- 45
- 10
- 35

**192.** 1 bayt ilə neçə simvolu kodlaşdırmaq mümkündür?

- 512
- 128
- 132
- 65536
- √ 256

**193.** Kodlaşdırma metodu nədir?

- verilənlərin şərti simvollarla ifadə edilməsidir
- √ yazının informasiya elementləri ilə verilənlər elementi arasında uyğunluqdur
- rəqəm və analog verilənlərinin məcmuudur
- hec biri
- rəqəm verilənlərinin analog siqnallarına çevrilməsidir

**194.** İlk kodlaşdırma sisteminin kim ixtira etmişdir?

- √ F. Bekon
- V.Bodo
- K.Murrey
- hec biri
- S.Morze

**195.** UTF-8 kodlaşdırma sistemində 16 bit kod şərq dilləri simvolları üçün neçə baytla ifadə edilir?

- 2 baytla
- √ 3 baytla
- 5 baytla
- hec biri
- 4 baytla

**196.** Təsvirlərin kodlaşdırılması modelindən ikisi aşağıda verilir. Onları tapın.

- √ rast modeli, 3D modeli
- Fayl modeli, qrafikmodeli
- Cümlə modeli, ifadə modeli
- hec biri
- mətn modeli, vektor odeli

**197.** Latin əlifbasının neçə müxtəlif kodirovkası vardır?

- iki (MS DOS, Windows)
- bir (MS Windows)
- √ beş (MS DOS, Windows, Macintosh, KOU-8, İSO)
- hec biri
- üç (MS DOS, Windows, Macintosh)

**198.** Hansı kod sistemi UNIX əməliyyat sisteminin idarəsi altında işləyir?

- Morze kodu
- √ Unikode kodlaşdırma sxemi

- Windows -25 kodlaşdırma sistemi
- hec biri
- KOU-8p kodlaşdırma sxemi

**199.** Bunlardan hansı kodlaşdırma sistemi deyil?

- Morze sistemi
- Morrey sistemi
- ✓ Simon sistemi
- hec biri
- Bodo sistemi

**200.** Bit nədir?

- məntiqi elementdir
- hec biri
- ✓ informasiyanın minimal vahididir
- alqoritm elementidir
- proqramlaşdırma dilinin konstantıdır

**201.** Bir mərtəbəli 2-lik ədəddə nə qədər informasiya kəmiyyəti vardır?

- 1 bayt
- ✓ 1 bit
- 4 bit
- 3 bit

**202.** İnformasiya sistemi ilə informasiya texnologiyasının nə fərqi var?

- ✓ sistem quruluşa malikdir, texnologiya əməllər sırasıdır
- informasiya sistemi informasiya texnologiyasının sinonimidir
- hər ikisi verilənlərin emalına əsaslanır
- bunlar eyni mənalı anlayışlardır
- hər ikisi məsələ həlli üçündür

**203.** İnformasiya texnologiyasının reallaşması üçün mühit nədir?

- ✓ informasiya sistemi
- fərdi kompüter
- 2-lik say sistemi
- hesablama sistemi
- kompüter şəbəkəsi

**204.** Yeni informasiya texnologiyasının 3 əsas prinsipi hansılardır?

- interaktivlik, diferensasiya, cəldlik
- çeviklik, etibarlılıq, dəqiqlik
- ✓ interaktivlik, inteqrasiya, çeviklik
- ardıcılıq, determinlik, müəyyənlik
- operativlik, dəqiqlik, gerçəklik

**205.** Yeni informasiya texnologiyasının yeniliyi nədədir?

- yeni məsələlərin həllini mümkün etməyində
- yeni yaşam tərzini yaratmağında
- yeni vasitələrə əsaslanmağında
- yeni dünyagörüşü yaratmağında
- ✓ fəaliyyətin məzmununu köklü surətdə dəyişdirməyində

**206.** Yeni informasiya texnologiyasının təməlində hansı texnika durur?

- √ fərdi kompüter
- xost-maşın
- maynfreym
- server
- hec biri

207. İnformasiya texnologiyası insandan nələri tələb edir?

- √ peşəkarlıq, zehni itilik, fiziki dözümlülük
- alqoritmik mədəniyyət, davranış norması, fiziki dözümlülük
- layihələşdirmə biliyi, təşkilatçılıq qabiliyyəti, təhlil ustalığı
- qərar qəbul etmək bacarığı, proqramçı səriştəsi
- proqramlaşdırma bacarığı, təhlil ustalığı

208. İnformasiya proseslərinin optimallıq kriterisi nədir?

- dəqiqlik, birmənalılıq, səlislilik, etibarlılıq
- məqamlılıq, mükəmməllik, səlislilik, gerçəklik
- aktualıq, müəyyənlik, determinlik, yenilik
- √ məqamlılıq, gerçəklik, dəqiqlik, tamlıq, etibarlılıq
- etibarlılıq, mükəmməllik, dayanıqlılıq, gerçəklik

209. İnformasiya proseslərini kim idarə edir?

- modelləşdirici
- layihələşdirici
- proqramçı
- inzibatçı
- √ qərar qəbul edən şəxs

210. Verilənlərin emal prosesləri hansı əlamətə görə fərqləndirilir?

- √ mövzu sahəsinə görə
- informasiyanın istifadə yerinə görə
- informasiyanın quruluşuna görə
- verilənin növünə görə
- ötürmə texnikasına görə

211. Emal prosesinin vasitələri nələrdir?

- √ aparat, proqram və aparat-proqram vasitələri
- verilən, elektrik, maqnit, lazer, elektromaqnit
- prosessor, operativ və varici yaddaş qurğuları
- informasiyanın dəyişdirilməsi, ötürülməsi, istehlakı
- verilənin təşkili, axtarışı, redaktəsi, təqdimatı

212. İnformasiya texnologiyasının məqsədi nədir?

- məsələ həlli
- sorğuya cavab hazırlamaq
- √ informasiya hasil etmək
- çıxış sənədi hazırlamaq
- qərar qəbulu

213. İnformasiya texnologiyasının emal obyektı nədir?

- √ verilən
- 16-lıq ədəd
- 8-lik ədəd

- 2-lik ədəd
- 2-lik rəqəm

214. İnformasiyanın saxlanması prosesi hansı vasitələrlə reallaşdırılır?

- √ maqnit, ferromaqnit, optik prinsiplərlə işləyən yaddaş qurğuları ilə
- lazer diski, audio-video diskələr, CD-lər, modemlər və s. ilə
- maqnit diski, maqnit lenti, adapter, kontroller və s. ilə
- vinçester, diskovod, CD-ROM, DVD-ROM, drayver, utilit və s. ilə
- kağız, perfokart, perfolent, maqnit lenti, modem və s. ilə

215. İnformasiyanın ötürülməsi prosesi hansı vasitələrlə reallaşdırılır?

- hava, su, naqıl, kağız və s. vasitələrlə
- şifahi, yazılı mətn, rəsm, xəritə və s. vasitələrlə
- √ kabel, telefon, teleqraf, peyk və s. vasitələrlə
- poçt, telefon, teleqraf, faks, e-mail və s. vasitələrlə
- kuryer, teleqraf, poçt, faks, elektron poçt və s. vasitələrlə

216. İnformasiyanın yığılması prosesi hansı vasitələrlə reallaşdırılır?

- audio-video diskərlə, fləş-kartlarla, vinçesterlərlə və s.
- sorğu, araşdırma, təhlil, oxu və s. vasitələrlə
- √ sayğaclar, tərəzilər, ölçü cihazları və s. vasitələrlə
- klaviatura, skaner, mış, fləş-kart və s. vasitələrlə
- klaviatura, modem, mış, skaner, fləş-kart və s. vasitələrlə

217. İnformasiya prosesləri dedikdə, nələr nəzərdə tutulur?

- yığılma, kodlaşdırma, dəyişdirmə, dekodlaşdırma və təqdimetmə
- alınma, toplanma, saxlanma, dəyişdirmə, ötürmə və istehlak
- √ yığılma, ötürülmə, saxlanma, emal və istifadəçiyə çatdırılma
- alınma, qiymətləndirmə, kodlaşdırma, saxlama, emal, ötürmə
- yığılma, saxlanma, dəyişdirmə, ötürmə və kodlaşdırma

218. İnformasiya həcmnin ən kiçik və ən böyük ölçü vahidi hansılardır??

- √ bit və zetabayt
- bit və terabayt
- bayt və giqobayt
- kilobayt və meqabayt
- bayt və terabayt

219. İnformasiya miqdarının ən kiçik və ən böyük ölçü vahidi hansılardır?

- √ bit və zetabayt
- bayt və terabayt
- bit və terabayt
- bayt və giqobayt
- kilobayt və meqabayt

220. Bir neçə istifadəçinin bir EHM-də eyni vaxtda, paralel işlənməsinə imkan verən maşınlar hansı nəslə mənsubdur? (Sürət 22.12.2010 11:44:40)

- I nəslə
- hec biri
- III nəslə
- √ IV nəslə
- II nəslə

221. Böyük inteqral sxem nədir? (Sürət 22.12.2010 11:44:18)

- bir pladada yerləşən tranzistorlardır
- hec biri
- müxtəlif funksiyaları yerinə yetirən lampalar dəstidir
- EHM üçün proqram naborudur
- ✓ onlarla, yüzlərlə məntiqi element yerləşən kremli kristalıdır

222. Hansı nəsil EHM-lər üçün EHM operatoru ixtisası tələb olunmuşdur? (Sürət 22.12.2010 11:44:04)

- IV nəsil üçün
- ✓ III nəsil üçün
- II nəsil üçün
- I nəsil üçün
- hec biri

223. İlk əməliyyat sistemləri ilk dəfə hansı nəsil EHM-lərdə yaradılmışdır? (Sürət 22.12.2010 11:43:51)

- I nəsildə
- hec biri
- IV nəsildə
- III nəsildə
- ✓ II nəsildə

224. İnformatikada informasiyanın hansı növləri var?

- ✓ Analoq və rəqəm
- Tam və natamam
- Etibarlı və həqiqi
- Doğru və yalan
- Obyektiv və subyektiv

225. Arif informatikadan 50 bal yığdı. cümləsi neçə baytdır?

- 58
- 60
- ✓ 35
- 33
- 31

226. İnformasiyanın əsas xassələri?

- obyektivlik, subyektivlik, ikilik;
- ikilik, səkkizlik, onluq, onaltılıq
- ✓ doğruluq, aktuallıq, obyektivlik, yararlılıq, tamlıq, adekvatlıq
- doğruluq, tamlıq, konkretlik, yararlılıq;
- aktuallıq, doğruluq, ilkinlik, sonluluq, dövrülük;

227. Arxitektura...

- kompüterin quruluş sxemidir
- daim təkmilləşdirmə tələb edən struktur sxemidir
- dəyişdirilməsinə icazə verilməyən qaydalar sistemidir
- ✓ qurğular, əlaqələr və əlaqələrin qurulması qaydaları çoxluğudur
- kompüterin tərkib elementlərinin yerləşmə qaydasıdır

228. Müasir fərdi kompüterlərin arxitekturası...

- açıq sistem prinsipinə əsaslanır

- magistral-model prinsipinə əsaslanır
- marşrut-modul prinsipinə əsaslanır
- ✓ magistral-modul prinsipinə əsaslanır
- qapalı sistem prinsipinə əsaslanır

229. Super kompüter...

- ƏS üçün vahid bütöv maşın kimi təsəvvür olunan şəbəkələr şəbəkəsidir
- ƏS üçün vahid bütöv maşın kimi təsəvvür olunan maynfreymlər sistemidir
- ƏS üçün vahid bütöv maşın kimi təsəvvür olunan hesablayıcı şəbəkədir
- ƏS üçün vahid bütöv maşın kimi təsəvvür olunan maşınlar sistemidir
- ✓ ƏS üçün vahid bütöv maşın kimi təsəvvür olunan maşınlar şəbəkəsidir

230. Maynfreymlər...

- ümumi təyinatlı, universal, çoxmaşınlı hesablayıcı serverdir
- universal, çox güclü, super hesablayıcı sistemdir
- xüsusi təyinatlı, çox güclü, çoxmaşınlı hesablayıcı serverdir
- xüsusi təyinatlı, çox güclü, çoxmaşınlı hesablayıcı sistemdir
- ✓ ümumi təyinatlı, çox güclü, çoxmaşınlı hesablayıcı sistemdir

231. Fərdi kompüter...

- super kompüterdir
- piko kompüterdir
- mikro kompüterdir
- ✓ mini kompüterdir
- iri kompüterdir

232. Flash-yaddaş nədir?

- elektromaqnit mahiyyətli yaddaş növüdür
- ✓ enerjidən asılı olmayan yaddaş növüdür
- kompüterdən asılı olan yaddaş növüdür
- kompüterdən asılı olmayan yaddaş növüdür
- enerjidən asılı olan yaddaş növüdür

233. İnformasiyanı...

- saxlayan qurğuya yığıcı deyilir
- ✓ saxlayan qurğuya daşıyıcı deyilir
- saxlayan qurğuya ötürücü deyilir
- saxlayan qurğuya qoruyucu deyilir
- saxlayan qurğuya toplayıcı deyilir

234. İnformasiyanı...

- yazıb oxuyan qurğuya daşıyıcı deyilir
- ✓ yazıb oxuyan qurğuya yığıcı deyilir
- yazıb oxuyan qurğuya pleyer deyilir
- yazıb oxuyan qurğuya proqramçı deyilir
- yazıb oxuyan qurğuya səslandırıcı deyilir

235. Kompüterin işi...

- sonsuz avtomat işidir
- ✓ elementar əməliyyatlar ardıcılığından ibarətdir
- düşünülmüş əməliyyatlar ardıcılığından ibarətdir
- planlaşdırılmış əməliyyatlar ardıcılığından ibarətdir
- avtomatlaşdırılmış işdir

236. Kompüterdə...

- verilənlərin dəyişdirilməsi və emalı ayrı-ayrı qurğularda icra edilir
- ✓ verilənlərin saxlanması və emalı ayrı-ayrı qurğularda icra edilir
- verilənlərin saxlanması və qorunması ayrı-ayrı qurğularda icra edilir
- verilənlərə müdaxilə və müraciət edilməsi ayrı-ayrı qurğularda icra edilir
- verilənlərin işlənməsi və emalı ayrı-ayrı qurğularda icra edilir

237. Kompüterdə...

- ədədi, mətni və məntiqi verilənlər bir standarta gətirilir
- ✓ ədədi, mətni və məntiqi verilənlər fərqləndirilir
- ədədi, mətni və məntiqi verilənlər birgə emal edilir
- ədədi, mətni və məntiqi verilənlər birgə emal edilmir
- ədədi, mətni və məntiqi verilənlər fərqləndirilmir

238. İnformasiya...

- kompüter yaddaşında maqnit qabarcıqları şəklində saxlanır
- ✓ kompüter yaddaşında rəqəm formasında saxlanır
- kompüter yaddaşında triqer düyünləri şəklində saxlanır
- kompüter yaddaşında relelər zənciri şəklində saxlanır
- kompüter yaddaşında elektromaqnit bağlantıları şəklində saxlanır

239. Kompüter...

- ixtiyari hesablamaları apara bilən qurğudur
- ✓ ixtiyari alqoritmi icra edə bilən universal hesablayıcı qurğudur
- ixtiyari alqoritmi icra edə bilən universal emaledici qurğudur
- ixtiyari alqoritmi icra edə bilən avtomatik emaledici qurğudur
- ixtiyari məsələni həll edə bilən qurğudur

240. Kompüter niyə 2-lik say sistemi ilə işləyir?

- çünki 2-lik say sistemi daha sadədir
- ✓ çünki ən yüksək etibarlı texniki element yalnız iki vəziyyətdə ola bilər
- çünki ən məhsuldar texniki element yalnız iki vəziyyətdə ola bilər
- çünki ən ucuz texniki element yalnız iki vəziyyətdə ola bilər
- çünki 2-lik ədədləri yadda saxlamaq daha asandır

241. 1 meqahers neçə taktdır?

- saatda 10 milyard
- ✓ saniyədə 1 milyon
- dəqiqədə 1 milyard
- saniyədə 10 milyon
- dəqiqədə 100 milyon

242. Kompüterə informasiya daxil edən periferiya qurğularına...

- klaviatura, miş, trekbol, coystik, modem, adapter və s aiddir
- ✓ klaviatura, miş, trekbol, coystik, skaner, dicitayzer və s aiddir
- klaviatura, miş, trekbol, coystik, modem, dicitayzer və s aiddir
- klaviatura, miş, trekbol, coystik, adapter, dicitayzer və s aiddir
- klaviatura, miş, trekbol, coystik, skaner, adapter və s aiddir

243. Operativ yaddaş...

- relelər sırasından ibarətdir



- ✓ triggerlər sırasından ibarətdir
- mikrosxemlər sırasından ibarətdir
- mikroçiplər sırasından ibarətdir
- kondensatorlar sırasından ibarətdir

244. İnterfeysin reallaşdırdığı qayda nə adlanır?

- ünsiyyət
- ✓ protokol
- ssenari
- standart
- mübadilə

245. Maşındaxili sistem interfeysi dedikdə,...

- kompüter qurğularının birgə fəaliyyəti qaydaları nəzərdə tutulur
- ✓ kompüter bloklarını birləşdirən rabitə sistemi nəzərdə tutulur
- kompüter qurğularının vahid idarəetmə qaydaları nəzərdə tutulur
- kompüter qurğularının standart fəaliyyət qaydaları nəzərdə tutulur
- kompüter qurğularının əlaqəli fəaliyyəti qaydaları nəzərdə tutulur

246. İkilik say sistemində verilmiş 1101 ədədi onluq say sistemindəki hansı iki ədədin cəmini göstərir?

- 3 və 1;
- 11 və 5
- ✓ 7 və 6;
- 1100 və 1;

247. Onluq say sistemində 26 ədədi 16-lıq say sistemində neçəyə bərabərdir?

- 1010
- 10;
- ✓ 1A;
- 110;

248. Onaltılıq say sistemində neçə rəqəm var?

- ✓ 10;
- 16;
- 17
- 15;

249. Onaltılıq say sistemində hansı həriflərdən istifadə olunur?

- A,B,S,U,K,M
- A,K,X,M,K,U
- A,K,S,D,E,X
- ✓ A,B,C,D,E,F

250. Onaltılıq say sistemində A nəyə bərabərdir? (

- ✓ 10
- 12;
- 16;
- 65;

251. Neçə tip say sistemi vardır?

- böyük və kiçik
- şərti və şərtsiz

- ardıcıl və paralel
- ✓ mövqeli və mövqesiz

252. Mövqeli say sistemlərini tapın.

- onaltılıq, iyirmilik
- ✓ ikilik, səkkizlik
- ikilik, beşlik
- onluq, yüzlik

253. Kompüter informasiyanı hansı formada emal edir?

- məntiqi formada
- söz formasında
- mətni formada
- ✓ kodlaşdırılmış formada

254. İnformasiyanın minimal vahidi nədir?

- bayt
- kilobit
- ✓ bit
- kilobayt

255. Bir bayt nəyə bərabərdir?

- 7 bit
- ✓ 8 bit
- 9 bit
- 10 bit

256. Bir Kilobayt neçə baytdır

- ✓ 1024
- 64
- 2048
- 32
- 1000

257. Bir bayt neçə bitdir?

- ✓ 8
- 4
- 2
- 16
- 32

258. Say sistemlərinin hansı növləri mövcüddür?

- 2-lik və 10-luq
- 2-lik, 8-lik, 10-luq, 16-lıq
- Rum rəqəmləri və 10-luq
- ✓ Mövgeli və mövqesiz
- 2-lik, 8-lik, 16-lıq

259. 16-lıq say sistemində neçə rəqəm var?

- 9
- heç biri
- ✓ 10

- 15
- 16

260. 8-lik say sistemində axırıncı rəqəm hansıdır?

- 6
- ✓ 7
- 9
- 8
- heç biri

261. Hansı münasibət doğrudur?

- $16(10) > 10(16)$
- $16(10) < 10(16)$
- $16(10) \leq 10(16)$
- ✓  $16(10) = 10(16)$

262. Say sistemi nədir?

- riyazi modeldir
- funksiyalar sistemidir
- hesablama əməlləridir
- ✓ sayı miqdar bildirmək və təsvir etmək üçün istifadə olunan işarələr və üsullar toplusudur

263. Kompüter nə üçün 2-lik say sistemində işləyir?

- ✓ çünki yalnız iki vəziyyətdə ola bilən fiziki elementlərdən qurulmuşdur
- çünki yalnız iki vəziyyətdə ola bilən məntiqi elementlərdən qurulmuşdur
- çünki yalnız 2-lik say sistemi ilə işləmək mümkündür;
- çünki 2-likdən 8-likə və 16-lığa keçmək asandır
- çünki 2-lik say sistemində hesablamaq asandır

264. 43 və 8 ədədlərinin cəmini 2-lik say sistemində göstərin.

- ✓ 110011;
- 10111
- 438
- 51;

265. Manipulyator mouse nədir?

- məlumatı xaric edən qurğudur
- məlumatı saxlayan qurğudur
- ✓ məlumatı daxil edən qurğudur
- məlumatı skan edən qurğudur
- məlumatı təsvir edən qurğudur

266. Operativ yaddaşda informasiya hansı say sistemində təsvir olunur?

- ✓ 2-lik
- İxtiyari
- 8-lik
- 10-luq
- 16-luq

267. Onaltılıq say sistemində A1F onluq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 2620(10)
- 2591(10)

- √ 242(10)
- 2121(10)

268. 777- hansı say sisteminin ən böyük ədədidir?

- mövqeli
- 2-lik
- 16-lıq
- √ 8-lik
- 10-luq

269. Akselator hansı funksiyanı yerinə yetirir? (Sürət 22.12.2010 12:21:13)

- qrafiki informasiyaları yaddaşdan çağırır
- √ müəyyən sayda qrafiki əməliyyatları yerinə yetirir
- informasiya axtarışı emal edir
- mətni informasiyaları emal edir

270. Qurğulardan hansı informasiya mübadiləsində ən az sürətə malikdir? (Sürət 22.12.2010 12:20:51)

- CD-ROM disk
- √ əməli yaddaşın mikrosxemi
- çevik disk üçün disk tutucusu
- sərt disk

271. İBM PC platformalı kompüterlər hansı tip prosessorları istifadə edir? (Sürət 22.12.2010 12:20:39)

- CD9C- prosessorları
- İNTELL- prosessorları
- √ CL9C- prosessorları
- RİSC- prosessorları

272. İnformasiya ikilik say sisteminə və əksinə necə çevrilir

- Disklər vasitəsilə
- Monitor tərəfindən
- İstifadəçi tərəfindən
- √ Avtomatik olaraq
- Xüsusi lüğətlər vasitəsilə

273. Kompüterin hesabi əsasını nə təşkil edir?

- 2-lik, 8-lik, 10-luq və 16-lıq say sistemlərində hesab əməlləri ;
- 2-lik, 8-lik və 16 –lıq say sistemlərində hesab əməlləri ;
- √ 2-lik say sistemində cəmləmə;
- 2-lik say sistemində hesab əməlləri;
- 2-lik, 8-lik, 10-luq və 16-lıq say sistemlərində hesab əməlləri ;

274. Say sisteminin əsası dedikdə nə başa düşülür?

- Say sisteminin müxtəlifliyi
- Məntiqi hesab əməllərinin aparılması
- √ Say sisteminin olan simvolların ( rəqəmərin) sayı
- Kompüterlərin texniki qurğuların işləmə prinsipi
- Fərdi kompüterlərin iş prinsipi

275. Lazer printerində təsviri almaq üçün hansı prinsiplərdən istifadə edilir? (Sürət 22.12.2010 12:21:42)

- √ elektroqrafik
- optik

- termoqrafik
- fotoqrafik

276. Keş yaddaş nədir? (Sürət 22.12.2010 12:21:26)

- √ prosessorada bufer sahəsinin yaradılmasıdır
- prosessorun özək hissəsinin tezliyidir
- ana platada boş sahənin yaradılmasıdır
- virtual yaddaşın təşkilidir

277. Alqoritm sözü haradan götürülüb?

- Mehdi Əl-Xörəzm
- Rəşid Əl-Xörəzm
- √ Məhəmməd Əl-Xörəzm
- Nəsən Əl-Xörəzm
- Musa Əl-Xörəzm

278. Alqoritmın qrafik təsviri necə adlanır?

- qraf
- √ blok-sxem
- düsturlar ardıcılığı
- cədvəl
- sözlərlə təsvir

279. Alqoritmın əsas tipləri hansı variantda verilmişdir?

- √ Xətti, budaqlanan, dövri
- Xətti, budaqlanan, mürəkkəb
- Xətti, budaqlanan, sadalanan
- Xətti, qeyri-xətti
- Xətti, budaqlanan, sadə

280. Alqoritmın təsvir vasitələri

- √ Təbii danışiq dilində, blok-sxem, alqoritmik dildə
- Blok-sxem, təbii dildə, hesab-məntiq
- Blok-sxem və təbii dildə
- Alqoritmik dildə və təbii danışiq
- Blok sxem və alqoritmik dildə

281. Alqoritm nədir?

- Verilən məsələnin həlli üçün optimal həllin tapılmasıdır
- Verilən məsələnin həlli üçün şərtlərin yoxlanılmasıdır
- √ Verilən məsələnin həlli üçün yerinə yetirilən əməliyyatların sonlu ardıcılığıdır
- Verilən məsələnin həlli üçün onun həll edilməsi qaydasının tapılmasıdır
- Verilən məsələnin həlli üçün əlverişli variantın tapılmasıdır

282. Alqoritm latın sözü olub ..... deməkdir

- Ardıcılıq
- Məlumat
- √ Qayda-qanun
- Hesablama
- Əməlyatlar ardıcılığı

283. Naqilsiz klaviaturanın təsir dairəsi neçə metrdir?

- √ 2 metr
- 10 metr
- 20 metr
- 15 metr
- 1 metr

**284.** Akustik sistemdən kompüterlərdə nə məqsəd üçün istifadə edilir?

- √ musiqiyə qulaq asmaq, səs kartının köməyi ilə danışıqı səsləndirmək
- musiqiyə aid olan not yazılarında düzəliş aparmaq
- zəif görmə qabiliyyətli insanların səsini gücləndirmək
- karlar üçün musiqi səsləndirmək üçün
- musiqi bəstələmək və həmin musiqiyə qulaq asmaq

**285.** Akustik sistemdə səs gücü hansı parametrlə ölçülür?

- volt ilə
- qışqırtı ilə
- detabel ilə
- deltabil ilə
- √ detsibel ilə

**286.** İstifadəçi ən çox hansı firmaların istehsal etdikləri UPS-lərə üstünlük verir?

- √ Ippon, Powercom, APS
- Lipton, PowerABBA
- Ipson, Powercom, APKO
- Lipton, Powercom, OMEQA
- Ipton, Power Point, ABBA

**287.** İstehsalçı firma qida mənbəyində istifadə olunan sərinqeşi adətən sistem blokunun hansı hissəsində yerləşdirir?

- adətən blokun xarici hissəsində
- blokda sərinqeş əvzinə soyuducudan istifadə edilir
- bloku soyutmaq kompüterin işinə maneçilik edir
- √ adətən blokun daxili hissəsində
- ümumiyyətlə blokda sərinqeşdən istifadə edilmir

**288.**

- √
- 
- 
- 
- [yeni cavab]
- 
- 

**289.** Kompüterə qoşulan periferiya qurğularına hansı qurğular aiddir?

- √ daxil/xaric etmə qurğusu, xarici yığıcılar, əlaqə adapterləri və s.
- klaviatura, mikroprosessor, keş-yaddaş və s.
- ana lövhə, qida bloku və s.
- heç biri aid deyil
- printerlər, skanerlər, trekbollar və s

**290.** Joystik sözü azərbaycan dilinə necə tərcümə olunur?

- Joy – hərəkət, stick - masa
- √ Joy – sevinc, stick -ağac

- Joy – geri, stick – ziq-zaq
- Joy – stabil, stick – hərəkət edən
- Joy – irəli, stick – dairəvi

**291.** Mouse-un üzərindəki fırlanan diyircək ingliscə necə adlanır?

- skoriy
- skretting
- skretap
- skeriya
- ✓ skrollinq

**292.** Son zamanlar hansı tip klaviaturadan istifadə daha populyardır?

- ✓ naqilsiz
- düyməsiz
- mavi şüalı
- lazer
- sarı şüalı

**293.** Klaviaturaya verilən gərginliyin qiyməti nə qədərdir?

- +1 Volt
- +3 Volt
- +4 Volt
- ✓ +5 Volt
- +2 Volt

**294.** Müasir dövrdə hansı tip klaviaturadan istifadə etmək məsləhətdir?

- lazer tipli
- ✓ membran tipli
- titrəyən tipli
- qarmaq tipli
- infraqırmızı işıq tipli

**295.** Klaviatura üzərindəki hansı düymələrin sıxılması indikatorların yanması ilə müşahidə olunur?

- ✓ Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock
- Ctrl, Home, End
- PgUp, PgDn, F5
- Esc, F9, Alt Gr
- Shift, Alt, Probel

**296.** Qida mənbəyində istifadə olunan sərinkeş sistem blokunun hansı hissəsində yerləşir?

- ✓ daxilində
- ümumiyyətlə blokda sərinkeş yoxdur
- blokda sərinkeş əvzinə soyuducudan istifadə edilir
- bloku soyutmaqdan ötrü buz parçalarından istifadə olunur
- xaricində

**297.** Hansı firmaların istehsal etdikləri UPS-lər daha populyardır?

- ✓ Ippon, Powercom, APS
- Lipton, PowerABBA
- Ipson, Powercom, APKO
- Lipton, Powercom, OMEQA
- Ipton, Power Point, ABBA

298. Kompüterlə yanaşı istifadə olunan printeri UPS –ə qoşmaq məsləhətdirmi?

- √ məsləhət deyil
- kompüterin markasına fikir vermək lazımdır
- kompüterin istehsal tarixinə diqqət yetirilməlidir
- kompüterü istehsal edən firmanın adına fikir verilməlidir
- məsləhətdir

299. UPS qurğusunu seçərkən hansı parametərə diqqət yetirmək lazımdır?

- √ qurğunun gücünə
- qurğunun rənginə
- qurğunun qiymətinə
- qurğunun ölçüsünə
- qurğunun növünə

300. Kompüterin etibarlı işləməsini təmin etmək üçün (şəbəkədən gərginlik kəsildikdə) hansı qurğudan istifadə məsləhətdir?

- PPS –dən
- UPP –dən
- PUS -dən
- UPU –dən
- √ UPS –dən

301. Optik Mouse-da yerdəyişmə dəqiqliyi nə qədərdir?

- √ 800 dpi
- 80 dpi
- 0,8 dpi
- 8 dpi
- 8000 dpi

302. İlk dəfə istehsal olunan hansı kompüterdə Mouse-dan istifadə edilmişdir?

- √ Macintosh adlı fərdi kompüterdə
- Apple adlı fərdi kompüterdə
- Nexus adlı fərdi kompüterdə
- IBM adlı fərdi kompüterdə
- RADO adlı fərdi kompüterdə

303. İstifadəçinin Mouse-dan istifadəsi neçənci ilə istifadə edir?

- 1980-cı ilə
- 1982-ci ilə
- √ 1983-cü ilə
- 1984-cü ilə
- 1981-ci ilə

304. Klaviatura və kompüterin klaviatura portu arasındakı əlaqə neçə naqilli kabel vasitəsilə həyata keçirilir?

- √ 4
- 400
- 4000
- 0,4
- 40

305. Naqilsiz klaviatura hansı diapazonda işləyir?

- √ ya infraqırmızı ya da radiodalğa diapazonunda
- ya infraqara, ya da radiodalğa diapazonunda



- ya inframavi, ya da teledalğa diapazonunda
- heç birində işləmir
- ya unfrasarı, ya da teledalğa diapazonunda

**306.** Periferiya qurğularının kompüterə qoşulması onun nəyini müəyyən edir?

- ✓ kompüterin texniki xarakteristikalarını və ondan istifadə imkanlarını
- kompüterin texniki vəziyyətini və onların sazlanmasını
- kompüterə texniki xidməti və ona qulluq edənlərin imkanlarını
- kompüterin heç bir parametrisini müəyyən etmir
- kompüterin texniki ölçülərini və onların dəyişdirilmə imkanlarını

**307.** Diqitayzer şəkilləri nəyin köməyilə kompüterə daxil edir?

- bilavasitə barmaqların köməyilə
- heç bir iş görmür
- bilavasitə karandaşın köməyilə
- bilavasitə gözün köməyilə
- ✓ bilavasitə əlin köməyilə

**308.** Diqitayzer (planşet) nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- ✓ hazır təsviri rəqəm formasına çevirmək üçün
- hazır təsviri təsvir formasına çevirmək üçün
- hazır təsviri pozmaq üçün
- hazır təsviri çəkmək üçün
- hazır təsviri söz formasına çevirmək üçün

**309.** Kompüter istehsalında sistem blokunun neçə variantından istifadə olunur?

- ✓ 5 variant
- 3 variant
- 1 variant
- 2 variant
- 4 variant

**310.** Sistem blokun daxilində yerləşən qurğularda temperaturu stabil saxlamaq üçün hansı qurğudan istifadə edilir?

- ayırıcıdan
- qızdırıcıdan
- soyuducudan
- ✓ sərinkeşdən
- bərkidicidən

**311.** Kompüterlərdə Windows 95 əməliyyat sistemi istifadə olunduqdan sonra klaviatura üzərindəki düymələr sayı neçədən neçəyə dəyişdi?

- 101-dən 120-yə qədər artdı
- 101-dən 121-ə qədər artdı
- 101-dən 110-a qədər artdı
- 101-dən 102-yə qədər artdı
- ✓ 101-dən 104/105-ə qədər artdı

**312.** Trekbol ingilis sözüdür, azərbaycanca nə deməkdir?

- tullanma
- sürüşmə
- alışma
- qarışdırma
- ✓ yerdəyişmə

**313.** Kursor ekranda nəyin köməyilə hərəkət edir?

- √ Mouse-un köməyilə
- barmaqların köməyilə
- ümumiyyətlə kursor ekranda hərəkət etmir
- üfürməklə
- əlin köməyilə

**314.** İlk optik manipulyator 1980-ci illərin əvvəlində hansı kompaniya tərəfindən istehsal olunmuşdu?

- Microsoft kompaniyası tərəfindən
- System Company kompaniyası tərəfindən
- Mouse-un özü tərəfindən
- √ Mouse System Corporation kompaniyası tərəfindən
- Seysmik Corporasiya kompaniyası tərəfindən

**315.** İlk optik manipulyator Mouse System Corporation kompaniyası tərəfindən neçənci ildə istehsal olunmuşdu?.

- 1950-ci ildə
- 1970-ci ildə
- √ 1980-ci ildə
- 1990-cı ildə
- 1960-cı ildə

**316.** Nə üçün manipulyatora Mouse adı verilmişdir?

- √ çünki ziyanvericiyə oxşayır
- ziyanverici ilə qohumluq əlaqəsi var
- ziyanverici kimi hər şeyi dağıdır
- heç biri düz deyil
- ziyanvericinin işini yerinə yetirir

**317.** Sistem blokunun daxilində hansı qurğular yerləşir?

- modem, klaviatura, soyuducu və s
- modem, mikroprosessor, sərinqəş və s
- ana lövhə, mikroprosessor, soyuducu və s.
- heç bir qurğu yerləşmir
- √ ana lövhə, qida bloku, yığıcılar və s.

**318.** Kompüterin imkanları və məhsuldarlığı hansı qurğunun xarakteristikasından asılıdır?

- printer
- √ sistem bloku
- modem
- klaviatura
- skaner

**319.** İlk dəfə Mouse qurğusu fərdi kompüterlərdə neçənci illərdə istifadə olunub?

- 1950-ci illərdə
- 1970-ci illərdə
- √ 1980-ci illərdə
- 1990-cı illərdə
- 1960-cı illərdə

**320.** Kompüterlərdə istifadə olunan Mouse kim tərəfindən ixtira olunmuşdur?

- √ Duqlas Enqelbart tərəfindən
- Cek Maykl tərəfindən

- Duqlas Maykl tərəfindən
- heç kim tərəfindən
- Maykl Duqlas tərəfindən

**321.** Kompüterlərdə istifadə olunan Mouse neçənci ildə ixtira edilmişdir?

- 1938-ci ildə
- 1958-ci ildə
- 1978-ci ildə
- ✓ 1968-ci ildə
- 1948-ci ildə

**322.** DVD disklərində informasiyanın diskə yazılması zamanı disk hansı temperatūra qədər qızır?

- 200÷2500 C arasında
- 50÷1000 C arasında
- 100÷1500 C arasında
- 150÷2000 C arasında
- ✓ 200÷3000 C arasında

**323.** DVD –lərin ilk adı şifrədən necə açılmışdır?

- Digital Audio Disk
- Desert Video Disk
- Veber Digital Disk
- ✓ Digital Video Disk
- Dubl Video Disk

**324.** DVD –lər ilk dəfə neçənci ildə istehsal olunmuşdur?

- 1975-ci ildə
- 2005-ci ildə
- 2000-ci ildə
- ✓ 1995-ci ildə
- 1985-ci ildə

**325.** .CD-ROM –larda cıyırlar sayı nə qədərdir?

- 0÷120 qədər
- 0÷ 140 qədər
- 0÷90 qədər
- ✓ 0÷80 qədər
- 0÷100 qədər

**326.** CD-ROM –larda informasiya diskə kənardan mərkəzə doğru və ya əksinə, mərkəzdən kənara doğru yazılırmı?

- ✓ mərkəzdən kənara doğru
- kənardan orta hissə doğru
- orta hissədən kənara doğru
- orta hissədən mərkəzə doğru
- mərkəzdən orta hissəyə doğru

**327.** .CD-RW optik disk sürücülərinə informasiyanı neçə dəfə yazmaq mümkündür?

- bir dəfə
- ✓ dəfələrlə
- 4 dəfə
- 3 dəfə
- 2 dəfə

328. CD-ROM –ların yeni texnologiyaya əsaslanaraq hazırlanan optik disk sürücüləri necə adlanır?

- √ CD-RW
- CDW-R
- CWD –CD
- CRD-WRD
- CDD-WR

329. CD-ROM –lar hansı interfeysin köməyilə kompüterə birləşir?

- IIDDE interfeysinin
- √ IDE interfeysinin
- İDD interfeysinin
- IDA interfeysinin
- IID interfeysinin

330. CD-ROM –lar kompüterə neçə naqilli kabel vasitəsilə birləşir?

- √ 40 naqilli
- 50 naqilli
- 10 naqilli
- 20 naqilli
- 30 naqilli

331. Yalnız oxuna bilən yaddaş növlərinə hansılar daxildir?

- FLAHSM, ROMPE, ROMPEP
- FLAHSR, PPPER, RRROP
- √ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS
- RROM, PROMM, EEPROM, FLAS
- RPROM, PROMM, FLAHH

332. Yalnız oxuna bilən yaddaşlar neçə formada istehsal olunurlar?

- √ 5
- 6
- 2
- 3
- 4

333. Hansı daimi yaddaş növündən geniş istifadə olunur?

- ROM, PROMM, EPPROM, EEPROMM, FLAHS
- √ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS, RAM
- ROM, EMPROM, PEPROM, MEEPROM, ROPFLAHS
- ROM, PROMMM, EPEPROM, MEEPROM, RPRFLAHS
- RROM, PROM, EEPROM, PEEPROM, RPFLAHS

334. Keş-yaddaşdan istifadə nəticəsində nəyə nail olmaq mümkündür?

- yaddaşa müraciət vaxtı nəzərə alınmır
- yaddaşa müraciət olunmur
- yaddaşa müraciət təxirə salınır
- yaddaşa müraciət vaxtını artırmaq olur
- √ yaddaşa müraciət vaxtı azalır

335. DRAM dedikdə azərbaycanca nə başa düşülür?

- √ Dinamik İxtiyari Müraciət Yaddaşı
- Dinamik Müraciət Yaddaşı

- Sərbəst Dinamik Yaddaş
- Dinamik Müraciət
- İxtiyari Dinamik Müraciət

**336.** İxtiyari Müraciətli Yaddaşın adı ingilis dilində necə adlanır?

- PAM
- PRPAM
- RAMM
- DAAM
- ✓ RAM

**337.** Hansı yaddaş növündə yazma və silmə əməliyyatı UV (ultraviyole)şüaları ilə deyil, elektrik enerjisi vasitəsilə aparılır?

- ✓ EEPROM
- FLAHS
- ROM
- PROM
- EPROM

**338.** Hansı yaddaş növü statik elektrikdən təsirlənərək daxilindəki məlumatları pozur?

- EEPROM, FLAHS
- ✓ PROM
- PPROR, FLAHS
- FLAHS
- FLAHS, PPROP

**339.** Keş-yaddaş kompüterdə əsasən hansı yaddaşa yardımçıdır?

- daimi yaddaşa
- xarici yaddaşa
- monitora
- printerə
- ✓ əməli yaddaşa

**340.** Keş-yaddaşda əsasən nələr saxlanılır?

- operativ yaddaşın istifadə etdiyi proqram
- heç bir proqramı saxlamır
- operativ yaddaşın daxilindəki prosessorların proqramları
- operativ yaddaşın proqramlarının əsli
- ✓ operativ yaddaşın tez-tez istifadə olunan proqramlarının sürətləri

**341.** ROM dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ daimi yaddaş
- qeyrinormal yaddaş
- normal yaddaş
- ortamüddətli yaddaş
- qısamüddətli yaddaş

**342.** RAM dedikdə nə başa düşülür?

- əməlsiz yaddaş
- ✓ əməli yaddaş
- ağıllı yaddaş
- ağılsız yaddaş
- əməlli yaddaş

343. əməli yaddaşın funksiyası nədən ibarətdir?

- cari musiqini yadda saxlamaq
- cari şəkilləri yadda saxlamaq
- bütün verilənləri yadda saxlamaq
- ✓ cari verilənləri yadda saxlamaq
- cari cizgi filmini yadda saxlamaq

344. SLDRAM yaddaş növünün buraxma qabiliyyəti neçə Hbayt/saniyədir?

- 3,0
- 3,1
- 3,4
- 3,3
- ✓ 3,2

345. SLDRAM yaddaş növü neçənci ildə istehsal olunmuşdur?

- 1959-cu ildə
- ✓ 1999-cu ildə
- 1989-cu ildə
- 1979-cu ildə
- 1969-cu ildə

346. Hansı tip yaddaş Samsung firması tərəfindən istehsal olunmuşdur?

- DDR SDRAM
- ECC
- ✓ DDR SDRAM
- FRM DRAM
- SDRAM

347. Hansı tip yaddaş Rambus Inc kompaniyası tərəfindən XXI əsrin yaddaşı kimi istehsal olunmuşdur?

- FRM DRAM
- EDO DRAM
- ✓ RDDRAM
- SPD, ECC
- SLDRAM

348. ən çox yayılmış yaddaş növləri hansılardır?

- FRM DDDRA, EDO DRM, SDMAR, ECC RDDAM
- heç biri uyğun gəlmir
- EDO DRAM, EDO RDRDR, EDO DDRAD, EDO RADDRAM
- EDO RDAM, RDAM, DDR SDDRRM, SLRDAR
- ✓ FRM DRAM, EDO DRAM, SDRAM, SPD, ECC, RDRAM, DDR SDRAM, SLDRAM

349. Kursordan sağda yerləşən simvolu hansı klaviş pozur?

- ✓ Delete.
- Home
- İnsert
- End
- Backspace

350. Enter düyməsinin funksiyası nədən ibarətdir?

- ✓ daxil etmək
- faylları silmək

- faylları açmaq
- qovluqları açmaq
- ekranı söndürmək

**351.** Faylın adında ən çox neçə simvol ola bilər?

- 256
- 356
- ✓ 255
- 11
- 8

**352.** Aşağıdakı obyektlərdən hansı Windows-un obyekt deyil?

- qovluq
- Start düyməsi
- ✓ mous.
- proqram
- yarlıq

**353.** Faylın tam adı neçə hissədən ibarətdir?

- 3
- ✓ 2.
- 1
- 4
- 5

**354.** Bunlardan hansı Windows-un pəncərəsi deyil?

- proqram pəncərəsi
- dialoq pəncərəsi
- ✓ sistem pəncərəsi
- sənədlər pəncərəsi
- qovluqlar pəncərəsi

**355.** Fayl nədir?

- ✓ məlumatın saxlandığı yer və ya diskin adlandırılmış sahəsi
- kompüterin tətbiqi proqramı
- xarici yaddaşda yerləşən verilənlər
- kompüterin sistem proqramı
- daxili yaddaşda yerləşən verilənlər

**356.** Hər hansı ada malik olan və ixtiyari məlumat saxlayan fiziki yaddaş sahəsi necə adlanır?

- ✓ fayl
- vinçester
- disket
- kataloq
- identifikator

**357.** İxtiyari əməliyyat sisteminin əsas komponentləri hansılardır?

- interpretator, translyator, kompilyator
- ilkin yükləmə bloku, əmrlər prosessoru, GÇBS.
- ✓ fayllar sistemi, xarici qurğular drayveri, əmrlər dilinin prosessoru
- GÇBS, GÇBS-ni genişləndirən modul, əmrlər prosessoru.
- fayllar sistemi, kəsilmələri, işləyən modul, əmrlər

358. Faylın hansı növləri yoxdur

- proqram faylları
- mətnlər
- sistem fayllar
- sənədlər
- ✓ tətbiqi fayllar

359. əməliyyat sistemlərinin təyinatı nədən ibarətdir

- axtarış vasitələrinin istifadəçiyə xidmətini təmin etmək.
- kompüterin qurğularını sınaqdan çıxarmaq və tətbiqi proqramları icraya buraxmaq.
- ✓ qurğuların işini idarə etmək və maşınla istifadəçi arasında əlaqəni təmin etmək
- proqramların növbəli icrasını və vaxt bölgüsünü təmin etmək
- bir neçə istifadəçinin eyni vaxtda işini təmin etmək

360. əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır

- ✓ paketlə iş, multiproqramlaşdırma, vaxt bölgüsü və real vaxt
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiproqramlaşdırma və vaxt bölgüsü.
- multiproqramlaşdırma, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət

361. əmrin icrasından imtina edən klaviş hansıdır

- ✓ Esc
- CapsLock
- Ctrl
- Alt
- Shift

362. əsas menyudakı Proqramı bəndi nə üçündür?

- Sistemin işini dayandırmaq üçün;
- Sistemi tənzimləmək üçün
- ✓ Proqramların siyahısını ekrana çıxarmaq üçün;
- Fayl və qovluqları axtarmaq üçün;
- Son istifadə olunmuş sənədlərin siyahısını ekrana çıxarmaq üçün;

363. Fərdi kompüterdə RAM və ROM-dan başqa digər yaddaş növlərindən də istifadə olunur. Yaddaş növü necə adlanır?

- ümumiyyətlə belə yaddaş növü yoxdur
- qeyrireal vaxtı göstərən saat üçün yaddaş
- ✓ real vaxtı göstərən saat üçün yaddaş
- günün çıxmasını göstərən saat üçün yaddaş
- günün batmasını göstərən saat üçün yaddaş

364. Kompüterdə daimi yaddaş nə məqsəd üçün istifadə edilir?

- ✓ giriş/çıxış baza sisteminin (BIOS) proqram təminatını saxlamaq üçün
- giriş/çıxış baza sistemini (BIOS) ləğv etmək üçün
- giriş/çıxış baza sistemini (BIOS) gücləndərmək üçün
- giriş/çıxış baza sisteminin (BIOS) proqramını araşdırmaq üçün
- giriş/çıxış baza sisteminin (BIOS) proqramına əlavələr etmək üçün

365. Nə üçün kompüterdə yaddaş kimi keş-yaddaşdan istifadə olunmur?

- kompüterin çəkisi hiss olunacaq dərəcədə artır
- ✓ kompüterin qiyməti (dəyəri) nəzərəçarğacaq dərəcədə bahalaşır



- kompüterin çəkisi hiss olunacaq dərəcədə azalır
- kompüterin qiyməti nəzərəcarpacaq dərəcədə ucuzlaşır
- kompüterin qiyməti dəyişmir

**366.** Keş-yaddaşın əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- ✓ ləng işləyən dinamik yaddaşın (daimi yaddaşın) işləmə sürətini prosessorun işləmə sürəti ilə uyğunlaşdırmaq
- keş-yaddaş sadəcə olaraq yaddaş növüdür
- ləng işləyən dinamik yaddaşın (daimi yaddaşın) işləmə sürətini prosessorun işləmə sürətindən artırmaq
- ləng işləyən dinamik yaddaşın (daimi yaddaşın) işləmə sürətini prosessorun işləmə sürətindən aşağı salmaq
- sürətlə işləyən daimi yaddaşın sürətini daha da artırmaq

**367.** SLDRAM yaddaş növünü əsasən hansı aparıcı firmalar dəstəkləyir?

- ancaq IBM
- ancaq Apple
- ✓ Apple, Hewlett-Packart və IBM
- ancaq Hewlett-Packart
- heç biri dəstəkləmir

**368.** Yaddaş seçərkən əsasən nəyə diqqət yetirilməlidir

- İşçi gərginliyinə, işçi müqavimətə
- İşləmə sürətinə, işçi cərəyana
- İşçi müqavimətə
- İşçi cərəyana
- ✓ İşləmə sürətinə, işçi gərginliyinə

**369.** Yaddaşa yeni informasiya yazmaq üçün yaddaşda olan informasiya hansı formada silinməlidir?

- ✓ Tam
- Natamam
- Hissə-hissə
- Öndə olanlar və arxada olanlar
- Ümumiyyətlə silinməməlidir

**370.** Hansı yaddaş növündə məlumatın silinməsi üçün (UV) ultravoyole süasından istifadə olunur?

- ROM
- PROM
- ✓ EPROM
- EEPROM
- FLAHS

**371.** Sistem blokununun daxilindəki videokart hara birləşdirilir?

- ana lövhənin yan tərəfinə
- ana lövhənin ön tərəfinə
- ✓ ana lövhənin slotlarından birinə
- ana lövhə ilə əlaqəsi yoxdur
- ana lövhənin alt tərəfinə

**372.** Akustik sistemlərdə səsin ucılığı nə ilə müəyyən olunur?

- ✓ dinamiklərə edilən səs təziqinin həcmi ilə
- dinamiklərə qoşulan aparatın növü ilə
- dinamiklərə qoşulan musiqi alətlərinin cəmi ilə
- dinamiklərdən istifadə edən müğənninin oxuduğu mahnı ilə
- dinamikləri qoşmaq üçün istifadə olunan kabelin markası ilə

**373.** Bəzi hallarda səsin gücünü detsibellə deyil, digər parametrlərlə ölçürlər. Parametrlərdən hansıdır?

- ✓ səsin gücü vatt ilə ölçülür
- səsin gücü amper ilə ölçülür
- səsin gücü om ilə ölçülür
- səsin gücü tutum ilə ölçülür
- səsin gücü volt ilə ölçülür

**374.** Akustik sistemlərdə səsin gücünü hansı parametrlərlə ölçürlər?

- ✓ detsibellə
- betabellə
- heqabellə
- Meqabellə
- detabellə

**375.** İstifadəçi akustik sistemdən bəhrələnmir. Bu baxımdan 6 kanallı akustik sistemin iki görüntüsündən istifadə olunur. Bunlar hansılardır?

- ✓ analoq və rəqəmsal görüntüdən
- mürəkkəb və sadə görüntüdən
- rəqəmsal və fiziki görüntüdən
- heç birindən istifadə olunmur
- analoji və sadə görüntüdən

**376.** Kompüterə qoşulmaq üçün neçə tip WiFi qurğusundan istifadə edilir?

- ✓ 5
- 25
- 35
- 45
- 15

**377.** WiFi qurğusu standartının tam adı necə yazılır?

- ✓ IEEE802.11b
- IE802802.11b
- IEIEIEIE.11b
- IIII802III.11b
- IEEEEEE.11b

**378.** WiFi qurğularında kompüter ilə videotexnika arasındakı əlaqə məsafəsi nə qədərdir?

- ✓ 100 metrə qədər
- 10 000 metrə qədər
- 100 000 metrə qədər
- 1 000 000 metrə qədər
- 1000 metrə qədər

**379.** WiFi qurğusu hansı tezlik diapazonunda işləyir?

- ✓ 2,4 GHz-də
- 240 GHz-də
- 2400 GHz-də
- 24 000 GHz-də
- 24 GHz-də

**380.** Bluetooth qurğularında verilənlərin ötürülmə sürəti nə qədərdir?

- ✓ 3 Mbit/saniyəyə qədər
- 300 Mbit/saniyəyə qədər

- 3000 Mbit/saniyəyə qədər
- 30 000 Mbit/saniyəyə qədər
- 30 Mbit/saniyəyə qədər

**381.** Bluetooth qurğularında əlaqə məsafəsi nə qədərdir?

- √ 10 metrə qədər
- 1000 metrə qədər
- 10 000 metrə qədər
- 100 000 metrə qədər
- 100 metrə qədər

**382.** Bluetooth texnologiya kompüter, printer, skaner və s. qurğuları arasındakı yaradılan əlaqədir. Bu qurğular hansı tezlikdə işləyir?

- √ 2,4 Hhersdə
- 240 Hhersdə
- 2400 Hhersdə
- 24 000 Hhersdə
- 24 Hhersdə

**383.** USB (Universal Serial Bus) portu necə portdur?

- √ universal ardıcıl
- universal dairəvi
- universal ziq-zaq
- universal düzxətli
- universal parallel

**384.** İlk infraqırmızı portdan istifadə standartı nə vaxt yaradılmışdır?

- √ 1994-cü ildə
- 1996-cı ildə
- 1997-ci ildə
- 1998-ci ildə
- 1995-ci ildə

**385.** İnfraqırmızı dalğada işləyən naqilsiz interfeys nə məqsəd üçün istifadə edilə bilər?

- √ iki kompüter, həmçinin xarici qurğuları qoşmaqdan ötrü
- iki kompüter, həmçinin rəqəmsal kameraları qoşmaqdan ötrü
- iki kompüter, həmçinin fotoaparlatları qoşmaqdan ötrü
- ümumiyyətlə heç bir aləti qoşmaq üçün istifadəyə yararlı deyil
- iki kompüter, həmçinin musiqi alətlərini kompüterə qoşmaqdan ötrü

**386.** Oyun portunun əsas elementi nədir?

- √ 4 kanallı analoq-rəqəm çeviricisi
- 24 kanallı analoq-rəqəm plənşeti
- 34 kanallı analoq-rəqəm püsürücüsü
- 44 kanallı analoq-rəqəm üfürücüsü
- 14 kanallı analoq-rəqəm portu

**387.** Oyun portuna hansı qurğuları qoşmaq olar?

- √ oyun manipulyatorlarını, coystikləri, MİDİ interfeysli elektromusiqi alətlərini
- gücləndiriciləri, alçaldıcıları, MİDİ interfeysli kino göstərənləri
- siçanları, maqnitafonları, videomaqnitafonları
- heç birini qoşmaq mümkün deyil
- oyun kartlarını, Mouse, sintezatorları

388. Oyun kartı adətən harada yerləşir?

- √ səs kartında
- işıq kartında
- telefon kartında
- kontur kartında
- güc kartında

389. ən sadə halda informasiyanın ardıcıl port vasitəsilə verilməsi üçün neçə xəttən istifadə olunur?

- √ üç
- beş
- altı
- yeddi
- dörd

390. Ardıcıl COM portlarına qoşulmaq üçün neçə kontaktlı yuvalardan istifadə əlverişlidir?

- √ 9 və ya 25
- 29 və ya 155
- 39 və ya 255
- 49 və ya 555
- 19 və ya 125

391. Müasirləşdirilmiş EPP (Enhanced Parallel Port) portlarında verilənlərin mübadilə sürəti nə qədərdir?

- 3 Mb/saniyə
- √ 2 Mb/saniyə
- 6 Mb/saniyə
- 5 Mb/saniyə
- 4 Mb/saniyə

392. LPT portlarında verilənlərin ötürülmə sürəti nə qədərdir?

- 50-dən 100 Kbit/saniyə
- 50-dən 200 Kbit/saniyə
- √ 50-dən 150 Kbit/saniyə
- 50-dən 60 Kbit/saniyə
- 50-dən 70 Kbit/saniyə

393. LPT (Line Prin Ter) portlarında verilənlərin ötürülmə sürəti necədir?

- qənaətbəxşdir
- ümumiyyətlə ötürmə sürəti yoxdur
- √ azdır
- çoxdur
- ortadır

394. Parallel portlar adətən hansı qurğunun kompüterə qoşulması üçün istifadə edilir ?

- plotterlərin
- kopiya çəkən qurğuların
- skanerlərin
- √ printerlərin
- planşetlərin

395. İstifadə olunan paralel portları adətən necə adlandırılır?

- √ LPT portları
- LTP portları

- PTP portları
- PLP portları
- LTT portları

396. Hal-hazırda fərdi kompüterlərdə əsasən hansı portdan daha çox istifadə edilir?

- ✓ ardıcıl
- dairəvi
- yumru
- iti uclu
- paralel

397. ənənəvi giriş/çıxış portlarına hansı portlar daxildir?

- ✓ ardıcıl, paralel, oyun portu
- ardıcıl, üst-üstə, qarışıq port
- ardıcıl, dairəvi, ön port
- heç biri
- ardıcıl, yan-yana, oyuncaq portu

398. Kompüterlərdə istifadə olunan standart giriş/çıxış portları nəyi təzahür edir?

- ✓ standart kontrollerləri
- standart konstruktörleri
- standart komandaları
- heç birini
- standart kontrloyorları

399. Xarici qurğuları kompüterə qoşmaqdan ötrü nədən istifadə edilir?

- ✓ standart giriş/çıxış portlarından
- standart giriş/çıxış limanlarından
- standart giriş/çıxış aeroportlarından
- heç birindən istifadə edilmir
- standart giriş/çıxış vağzallarından

400. Keçən əsrin qırxıncı illərində yaradılan hesablama maşınlarında əsasən hansı elementlərdən istifadə olunmuşdu.

- lampalardan və fanarlardan
- kondensatorlardan və kondisionerlərdən
- ✓ lampalardan və kondensatorlardan
- hesablama maşınları o dövrdə yaradılmamışdı
- lampalardan və qızdırıcılarından

401. Qida blokunun daxilində yerləşən sərinkeşin vəzifəsi nədən ibarətdir?

- istifadəçini iş zamanı sərinlətmək üçün
- ✓ kompüterin daxilindəki qurğuları sərinlətmək üçün
- kompüterin xaricindəki qurğuları sərinlətmək üçün
- monitoru sərinlətmək üçün
- iş zamanı otağı sərinlətmək üçün

402. Qida blokundan nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- kompüterini informasiya ilə qidalandırmaq üçün
- kompüterini müxtəlif səslər ilə təmin etmək üçün
- ✓ kompüterə sabit gərginlik vermək üçün
- kompüterə sabit informasiya vermək üçün
- kompüterini müxtəlif xarakterli rənglərlə təmin etmək üçün

403. Oyun portu kompüterin daxilinə quraşdırılmış hansı qurğuda yerləşir?
- səs-küy kartında
  - gücləndirici kartda
  - alqaldıcı kartda
  - ✓ səs kartında
  - səsləndirici kartda
404. Kompüter texnologiyasında COM1, COM2 və s. dedikdə hansı qurğu nəzərdə tutulur?
- komandirin istifadə etdiyi qurğu
  - ✓ ardıcıl port
  - körpü
  - korpus
  - komanda verən qurğu
405. Hansı qurğular ardıcıl port vasitəsilə kompüterə qoşulur?
- dublikator, operator, strimmer və s.
  - Mouse, transformator, interpretator və s.
  - kompilyator, plotter, orta modem və s.
  - bu qurğuların heç biri port vasitəsilə qoşulmur
  - ✓ Mouse, plotter, xarici modem və s.
406. Parallel portlar informasiyanı hansı sürətlə ötürmək qabiliyyətinə malikdir?
- orta sürətlə
  - tam sürətlə
  - böyük sürətlə
  - həddindən artıq böyük sürətlə
  - ✓ az sürətlə
407. Parallel portlar informasiyanı hansı sürətlə ötürə bilmir?
- portlarda ancaq avtomobillər daşıya bilər
  - paralel portlar informasiya ötürmək üçün istifadə oluna bilməz
  - portda ancaq yük daşımaq mümkündür
  - portda əsasən insanlar daşınır
  - ✓ aşağı sürətdən başqa digər sürətlər ilə
408. Parallel portlarda porta qoşulmaq üçün neçə kontakta malik yuvalardan istifadə edilir?
- 1 kontaklı
  - 5 kontaklı
  - 15 kontaklı
  - ✓ 25 kontaklı
  - 10 kontaklı
409. Kompüterlərdə ənənəvi olaraq hansı portlardan istifadə edilir?
- yan-yanə düzölmüş, ust-ustə qoyulmuş
  - ✓ ardıcıl, paralel və oyun
  - paralel və dairəvi
  - ziq-zaq və ardıcıl
  - alt-alt düzölmüş, oyun
410. Xarici qurğuları kompüterə qoşmaqdan ötrü nədən istifadə olunur?
- ✓ giriş/çığış portlarından
  - xüsusi hazırlanmış kablərdən

- yuvalardan
- qoşuculardan
- məftillərdən

**411.** Səs kartlarında nəyi KODEK adlandırırlar?

- rəqəm-analoq və rəqəmsal çeviriciləri
- ✓ rəqəm-analoq və analoq-rəqəm çeviricilərini
- rəqəmsal çeviriciləri
- heç birini
- analoq-rəqəm və qeyri çeviriciləri

**412.** Səs kartlarında KODEK ifadəsi nə mənə daşıyır?

- KODalma, DEKodvermə
- KODvermə, DEKodburaxma
- KODYaratma, DEKodyaratma
- KODburaxma, DEKodsaxlama
- ✓ KODlaşdırma, DEKodlaşdırma

**413.** Səs siqnallarına nələr daxildir?

- ✓ danışiq, musiqi, səs-küy effekti
- danışiq, oyun havası, qışqırıq
- asta danışiq, rəqs, muğam
- rəqs, kontata, muğam
- qışqırıq, musiqi, səs-küy

**414.** Müasir videokartlarda videoyaddaşın və videoprosessorun tezliyi nə qədərdir?

- 400÷500 Mhers
- 400÷800 Mhers
- ✓ 400÷700 Mhers
- 400÷900 Mhers
- 400÷600 Mhers

**415.** Müasir dövrdə istehsal olunan daxili şinin mərtəbəliyi (dərəcəliyi) nə qədərdir?

- 128 və ya 228 bit
- ✓ 128 və 256 bit
- 128 və ya 156 bit
- 128 və ya 528 bit
- 128 və ya 258 bit

**416.** Videoyaddaş ilə videoprosessor arasındakı əlaqə nəyin köməyi ilə yerinə yetirilir?

- xarici şin ilə
- ✓ daxili şin ilə
- kənar şin ilə
- öndəki şin ilə
- orta şin ilə

**417.** Videokartın əsas komponenti hansı qurğudur?

- ✓ videoprosessor
- videorejisor
- videooperator
- videomontiyor
- videokompressor

418. Müasir dövrdə istehsal olunan videokartların tutumları nə qədərdir?
- 128, 228, 528 M bayt
  - 128, 208, 508 Mbayt
  - ✓ 128, 256, 512 Mbayt
  - 128, 129, 130 Mbayt
  - 128, 238, 548 Mbayt
419. Videokartın əsas parametri hansıdır?
- onun üzərindəki elementlərin sayı
  - ✓ onun yaddaşı
  - onun eni
  - onun uzunluğu
  - onun qalınlığı
420. . amerika alımı H.Aygenin 1944-cü ildə rəhbərliyi ilə hazırlanan hesablama maşınının adı nə idi?
- ✓ MARK
  - MAKAR
  - MAKARA
  - MAKARON
  - MAKA
421. İlk dəfə əhalinin siyahıya alınmasında hansı alimin hesablama maşınından istifadə edilmişdir?
- 1988-ci ildə İngiltərədə V.Odnerin düzəltdiyi hesablama maşınından
  - 1988-ci ildə Rusiyada R.Leybnisin düzəltdiyi hesablama maşınından
  - ✓ 1988-ci ildə Amerikada H.Xolleritin düzəltdiyi analitik hesablama maşınından
  - 1988-ci ildə Çində Maonun düzəltdiyi hesablama maşınında
  - 1988-ci ildə Fransada B.Paskalın düzəltdiyi hesablama maşınından
422. Nə üçün informasiyanın ölçü vahidləri 1024-ə vurulur?
- çünki ikilik say sistemində kilobayt onluq say sistemində 21 üstü 10-a bərabərdir
  - ✓ çünki ikilik say sistemində kilobayt onluq say sistemində 2 üstü 10-a bərabərdir
  - çünki ikilik say sistemində kilobayt onluq say sistemində 21 üstü 00-a bərabərdir
  - çünki ikilik say sistemində kilobayt onluq say sistemində 21 üstü 0-a bərabərdir
  - çünki ikilik say sistemində kilobayt onluq say sistemində 12 üstü 10-a bərabərdir
423. İlk dəfə hesablama texnikasında perfokartdan hansı alimin təşəbbüsü ilə istifadə olunub?
- V.Şikkard
  - V.Odner
  - ✓ H.Xollerit
  - Heç biri tərəfindən istifadə olunmayıb
  - B.Paskal
424. Universal hesablama maşınının ideyası hansı alim tərəfindən verilmişdir?
- V.Şikkard tərəfindən
  - V.Odner tərəfindən
  - ✓ Ç.Bebbec tərəfindən
  - Lionardo do Vinçi tərəfindən
  - B.Paskal tərəfindən
425. Dörd hesab, həmçinin qüvvətə yüksəltmə və kvadrat kök alma əməllərini yerinə yetirən hesablayıcı mexanizm nə vaxt və kim tərəfindən yaradılıb?
- 1694-cü ildə V.Şikkard tərəfindən



- ✓ 1694-cü ildə V. Leybnis tərəfindən
- 1694-cü ildə V. Odner tərəfindən
- 1694-cü ildə Lionardo do Vinçi tərəfindən
- 1694-cü ildə B. Paskal tərəfindən

426. Dörd riyazi əməliyyatı yerinə yetirən mexaniki hesablama maşını kim tərəfindən yaradılıb?

- V. Şikkard
- ✓ B. Paskal
- V. Leybnis
- V. Odner
- Lionardo do Vinçi

427. İlk sadə mexaniki hesablama maşını kim tərəfindən yaradılıb?

- ✓ V. Şikkard
- Lionardo do Vinçi
- V. Odner
- V. Qoft
- V. Leybnis

428. İlk sadə mexaniki hesablama maşını nə vaxt yaradılıb?

- 1620 ci ildə
- 1622 ci ildə
- ✓ 1623 cü ildə
- 1624 cü ildə
- 1621 ci ildə

429. İlk mini-kompüter neçənci ildə istehsal olunub?

- 1945-c- ildə
- ✓ 1965-ci ildə
- 1975-ci ildə
- 1985-ci ildə
- 1955-ci ildə

430. Maqnit lentlərində informasiyanın yazılması və əks etdirilməsi prosesinin fiziki əsasları hansı alimlərin əsərlərində öz əksini tapmışdır?

- Mendeleev və Lomonosovun əsərlərində
- Nyüton və Amperin əsərlərində
- Edison və Popovun əsərlərində
- Eynşteyn və lütfizadənin əsərlərində
- ✓ Faradey və Maksvelin əsərlərində

431. Port dedikdə nə başa düşülür?

- kompüterin daxilindəki mikroprosessorlar
- ✓ kompüterin daxilində iki yuvanı birləşdirən şin
- kompüterin daxilindəki keş-yaddaş
- kompüterin daxilindəki qida bloku
- kompüterin daxilindəki yuvalar

432. Şin dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ kompüterin daxilində yerləşən qurğular arasında informasiya mübadiləsini həyata keçirən naqillər toplumu
- kompüterin daxilindəki yaddaş qurğusu
- kompüterin daxilindəki qida bloku
- kompüterin daxilindəki keş-yaddaş
- kompüterin daxilindəki mikroprosessorlar toplumu

433. İstifadə olunan Gray super elektron hesablayıcı maşınının əməliyyatları yerinə yetirmə tezliyi nə qədərdir?

- 1 milyon əməliyyat/saniyə
- 100 milyon əməliyyat/saniyə
- 5 milyard əməliyyat/saniyə
- ✓ 10 milyard əməliyyat/saniyədən çox
- 100 milyon əməliyyat/saniyə

434. Elektrom hesablama maşınlarının klassik strukturuna nələr daxil deyil?

- xarici yaddaş qurğuları
- əməli yaddaş qurğusu
- ✓ saat mexanizmi
- idarəetmə qurğuları
- daxil və xaric etmə qurğuları

435. Hesablama texnikasında yaradılmış elektron rəqəm hesablayıcı maşınlarını əsasən neçə nəsə bölürlər?

- 1
- 3
- ✓ 4
- 5
- 2

436. İnteqral sxemlərdə yığılmış ilk kompüteri hansı firma istehsal edib?

- Microsoft firması
- Digital Equipment firması
- ✓ Burroughs firması
- heç biri düz deyil
- Macintosh firması

437. İnteqral sxemlərdə yığılmış ilk kompüter neçənci ildə istehsal olunub?

- 1948-ci ildə
- ✓ 1968-ci ildə
- 1978-ci ildə
- 1988-ci ildə
- 1958-ci ildə

438. Hesablama texnikasında kompüterlər necə qurğu adlanır?

- sürətlə işləyən
- məntiqi
- ✓ riyazi-məntiqi
- heç biri düz deyil
- riyazi

439. İlk istehsal olunan mini-kompüterin ölçüsü nə qədər idi?

- ✓ soyuducu ölçüsündə
- şifoner ölçüsündə
- yazı masası ölçüsündə
- televizor ölçüsündə
- piano ölçüsündə

440. İlk mini-kompüteri hansı firma istehsal edib?

- Microsoft firması

- Rado firması
- √ Digital Equtpment firması
- heç biri düz deyil
- Macintosh firması

441. Hesablama texnikasında 1 Kbayt nəyə bərabərdir?

- 1020 bitə
- 1002 bitə
- 2124 bitə
- √ 1024 bitə
- 1200 bitə

442. IBM sözü azərbaycanca necə səslənir?

- Beynəlxalq ticarət mərkəzi
- Beynəlxalq ticarət avadanlıqları
- Beynəlxalq ticarət əlaqələri
- Beynəlxalq ticarət nümayəndəliyi
- √ Beynəlxalq ticarət maşınları

443. Tranzistorların kəşfi ilə hesablama maşınlarında nə dəyişiklik baş verdi?

- √ çəkisi azaldı
- səsi artdı
- qalınlığı azaldı
- hündürlüyü artdı
- rəngi dəyişdi

444. Keçən əsrin qırxıncı illərində yaradılan hesablama maşınlarında əsasən hansı elementlərdən istifadə olunmuşdu

- lampalardan və qızdırıcılardan
- lampalardan və fanarlardan
- ümumiyyətlə o dövrdə hesablama maşınları yaradılmamışdı
- √ lampalardan və kondensatorlardan
- kondensatorlardan və kondisionerlərdən

445. Monitorlarda hər bir piksel hansı rənglərlə əks olunur?

- √ qırmızı, göy, yaşıl
- qırmızı, mavi, qara
- qırmızı, qara, narıncı
- qırmızı, yaşıl, qəhvəyi
- qırmızı, sarı, narıncı

446. Monitorlarda hər bir pikseli əks etmək üçün neçə rəngdən istifadə olunur?

- 5
- 6
- √ 3
- 2
- 4

447. .Monitorlarda kadr tezliyi hansı qiymətdən aşağı olmamalıdır?

- 10 hersdən
- 50 hersdən
- √ 60 hersdən
- 70 hersdən
- 25 hersdən

448. .Maqnitoptik texnologiya 1970-ci ildə hansı firma tərəfindən hazırlanmışdır?
- √ IBM firması tərəfindən
  - Macintosh firması tərəfindən
  - Rado firması tərəfindən
  - Sony firması tərəfindən
  - Microsoft firması tərəfindən
449. .ENİQMA adlanan hesablama maşınının adının tərcüməsi nə deməkdir?
- nağıl
  - √ tapmaca
  - hesablama
  - hekayə
  - söhbət
450. 1936-çı ildə hansı alim proqramla idarə edilən, müxtəlif sahələrə yararlı olan hesablama maşınının yaradılmasının mümkünlüyünü sübut edir?
- Alan Dalen
  - Alen Dolen
  - Alen Super
  - heç biri
  - √ Alan Tyuring
451. Fəndə istifadə olunan İnformatika sözü hansı kəlmələrin birləşməsindən yaranmışdır?
- √ İnformasiya və avtomatika sözlərinin birləşməsindən
  - İnformbüro və avtovaqzal sözlərinin birləşməsindən
  - İnformator və avtoritet sözlərinin birləşməsindən
  - İnfor və atom sözlərinin birləşməsindən
  - İnformasiya və avtomobil sözlərinin birləşməsindən
452. 1995-ci ildə istehsal olunan Windows 95 əməliyyat sisteminin ilkin adı nə idi?
- Meksika
  - √ Çikado
  - Texas
  - Nivada
  - Çikako
453. BASİC alqoritmik dili neçənci ildə yaradılmışdır?
- 1960-cı ildə
  - 1970-ci ildə
  - √ 1975-ci ildə
  - 1980-cı ildə
  - 1965-ci ildə
454. Microsoft şirkəti Windows 1.0 əməliyyat sistemini neçənci ildə hazırlamışdır?
- 1975-ci ildə
  - √ 1985-ci ildə
  - 1990-cı ildə
  - 1995-ci ildə
  - 1980-cı ildə
455. .IBM firması ilk istehsal etdiyi fərdi kompüterini necə adlandırmışdır?

- IBM HM
- IBM PH
- √ IBM PC
- IBM HC
- IBM PM

456. IBM firması ilk fərdi kompüterini neçənci ildə yaratmışdır?

- 1961-ci ildə
- √ 1981-ci ildə
- 1991-ci ildə
- 2001-ci ildə
- 1971-ci ildə

457. İlk yaradılan fərdi kompüterin adı nə idi?

- heyva
- heç biri deyil
- √ alma
- armud
- nar

458. BASİC alqoritmik dilini hansı alimlər yaratmışdır?

- B.Paskal və İ.Lebedev
- B.Paskal və Bill Qeyts
- √ Pol Allen və Bill Qeyts
- B. Paskal və Ç.Bebbec
- İ.Lebedev və Pol Allen

459. Hansı qurğu kompüteri gərginlik sıçrayışlarından müdafiə edir?

- √ UPS ilə]
- USP ilə]
- UPP ilə
- [PPS ilə]
- [USD ilə

460. İşçi stansiya dedikdə nə başa düşülür?

- tərkibinə adi kompüter daxil olan qurğu
- tərkibində ümumiyyətlə kompüter olmayan qurğu
- √ tərkibinə kifayət qədər güclü və qiymətə yüksək olan mikroEHM daxil olan qurğu
- tərkibinə kifayət qədər gücsüz və ucuz mikroEHM daxil olan qurğu
- tərkibinə orta qiymətə malik miniEHM daxil olan qurğu

461. Gərginlik dəyişməsinin qarşısını hansı qurğunun köməyi ilə almaq mümkündür?

- USD ilə
- PPS ilə
- UPP ilə
- PUS -ilə
- √ UPS -ilə

462. Son zamanlar ən çox istifadə edilən USP –lər hansılardır?

- SPA, Pioner, İpper
- ADA, IBM, London
- ADS, Poverqon, Lipton
- √ APS, Powercom, İppon

- ADSL, Pioner, Layton

**463.** Indiki zamanda istifadə edilən klaviaturalarda hansı texnologiyaya üstünlük verilir?

- titrəmə tipli texnologiyaya
- tranzistor tipli texnologiyaya
- ✓ membran tipli texnologiyaya
- qapama tipli texnologiyaya
- ötürmə tipli texnologiyaya

**464.** Optik Məusə-un üstünlüyü nədən ibarətdir?

- ✓ onda hərəkət edən rezin diyircək yoxdur
- onda hərəkət edən taxta diyircək yoxdur
- onda hərəkət edən karton diyircək yoxdur
- onda hərəkət edən kağız diyircək yoxdur
- onda hərəkət edən şüşə diyircək yoxdur

**465.** Manipulyatorun hərəkətinin idarə olunması üçün hansı əməliyyat sistemindən istifadə edilir.

- NZS əməliyyat sistemindən
- heç birindən
- NBNZ əməliyyat sistemindən
- ✓ NLS əməliyyat sistemindən
- NBZ əməliyyat sistemindən

**466.** Kursorun ekranda hərəkəti nəyə görə həyata keçirilir?

- yazılmış əmrlər ardıcılığına uyğun olaraq
- ✓ yazılmış proqrama uyğun olaraq
- yazılmış sözlər ardıcılığına uyğun olaraq
- yazılmış alqoritmə uyğun olaraq
- yazılmış rəqəmlər ardıcılığına uyğun olaraq

**467.** Bizim ölkəmizdə əsasən hansı firmanın UPS –lərindən istifadə olunur?

- ADSL, Pioner, Layton
- SPA, Pioner, Ipper
- ✓ APS, Powercom, Ippon
- ADA, IBM, London
- ADS, Poverqon, Lipton

**468.** Kompüterə gərginlik sıçrayışlarından hansı qurğunun köməyi ilə müdafiə etmək olar?

- USD ilə
- ✓ UPS ilə
- UPP ilə
- USP ilə
- PPS ilə

**469.** Sistem bolukunun hansı görüntüsündən istifadə olunur?

- eninə və uzununa görüntüsündən
- nazikliyi və hündürlüyü görüntüsündən
- uzununa və nazikliyi görüntüsündən
- eninə və qalınlığı görüntüsündən
- ✓ üfqi və şaquli görüntüsündən

**470.** Coystiklərdə siqnal hansı formada çevrilməyə məruz qalır?

- ✓ analoq siqnal rəqəm siqnalına çevrilir
- analoq siqnal analoq siqnalına çevrilir
- ümumiyyətlə çevrilmə baş vermir
- rəqəm siqnal analoq siqnalına çevrilir
- rəqəm siqnal rəqəm siqnalına çevrilir

471. Kompüter bazarları üçün Mouse qurğusunu hansı aparıcı firmalar istehsal edirlər?

- ✓ Microsoft, Mitsumi, A4Tech, Logitech, KEY Systems
- Microsoft, Mitsumi, Logotesh, Rado
- IBM, Sony, KEY Systems
- Macintosh, Rado, Sony, IBM
- Microsoft, Macintosh, A55, Loqotep

472. Mouse qurğusu iş prinsipinə görə necə bölünür?

- yarımexaniki
- optik-avtomat
- ✓ optik-mexaniki və optik
- yarımavtomat
- avtomatik və yarımexaniki

473. BIOS-da olan proqram təminatına daha hansı proqram daxildir?

- ✓ test aparmaq üçün istifadə olunan POST proqramı
- test aparmaq üçün istifadə olunan POINT proqramı
- test aparmaq üçün istifadə olunan PORT proqramı
- test aparmaq üçün istifadə olunan PAST proqramı
- test aparmaq üçün istifadə olunan POÇT proqramı

474. Real vaxtı göstərən saat üçün yaddaşın daxilindəki informasiyanı hansı proqramın köməyi ilə dəyişmək mümkündür?

- SETAP proqramı
- STARTAC proqramı
- ✓ SETUP proqramı
- STARTAS proqramı
- SESTAR proqramı

475. Real vaxtı göstərən saat üçün yaddaşa görə xarakterik xüsusiyyət nədən ibarətdir?

- onun daxilində olan informasiya silinməlidir
- ümumiyyətlə onun daxilində informasiya olmur
- onun daxilində olan informasiya daima artırılmalıdır
- onun daxilində olan informasiya daima azaldılmalıdır
- ✓ onun daxilində olan informasiya silinməməlidir

476. Kompüter şəbəkədən ayrıldıqda əməli yaddaşda nə baş verir?

- ✓ onda olan informasiya silinir
- onda olan informasiya öz yerində qalır
- onda olan informasiya analoq siqnalına çevrilir
- onda olan informasiya formasını dəyişir
- onda olan informasiyanın üstünə yenisi yazılır

477. IBM firmasının istehsal etdiyi ilk sərt disklər necə adlanırdı?

- makarov
- ✓ vinçester
- muşket
- kalaşnikov

- karabin

**478.** İlk vinçesterlərin nişanlaması (markirovka) necə yerinə yetirilirdi?

- 30/70
- 30/60
- √ 30/30
- 30/40
- 30/50

**479.** İlk seriya şəkilində istehsal olunan vinçesterlərin (HHD) tutumu nə qədər idi?

- 9 Mbayt
- 5 Mbayt
- √ 6 Mbayt
- 7 Mbayt
- 8 Mbayt

**480.** İlk HHD (vinçester) neçənci ildə istehsal olunmuşdur?

- 1999-cu ildə
- 1959-cu ildə
- 1969-cu ildə
- √ 1979-cu ildə
- 1989-cu ildə

**481.** İlk HDD –ni hansı firma istehsal etmişdir?

- √ Seagate firması
- Microsoft firması
- Nexus firması
- IBM firması
- Rado forması

**482.** İlk HDD-lər hansı sürətlə fırlanırdı?

- 3000 dövr/dəqiqə
- 2800 dövr/dəqiqə
- 3200 dövr/dəqiqə
- 3400 dövr/dəqiqə
- √ 3600 dövr/dəqiqə

**483.** Müasir HDD-lər hansı sürətlə fırlanır?

- 8000 dövr/dəqiqə
- 7400 dövr/dəqiqə
- √ 7200 dövr/dəqiqə
- 7600 dövr/dəqiqə
- 7800 dövr/dəqiqə

**484.** Müasir sərt disklərin xüsusi əməli yaddaşı necə adlanır?

- köməkçi yaddaş
- xüsusi yaddaş
- √ keş yaddaş
- xarici yaddaş
- operativ yaddaş

**485.** Sərt disk istehsalçıları informasiyanı müvəqqəti yadda saxlayan yaddaşı adətən necə adlandırırlar?



- √ bufer yaddaşı
- pəmper yaddaşı
- ötürən yaddaş
- qabaqlayıcı yaddaş
- qəbul edən yaddaş

**486.** Müasir vinçesterlər neçə tipölçüdə (form-faktor) istehsal olunur?

- üç tipölçüdə
- iki tipölçüdə
- bir tipölçüdə
- √ dörd tipölçüdə
- beş tipölçüdə

**487.** İlk olaraq kompüterdə sərt disklər neçənci illərdə istifadə olunmağa başlanıb?

- 1960-cı illərdə
- 1990-cı illərdə
- 1945-ci illərdə
- √ 1950-ci illərdə
- 1970-ci illərdə

**488.** Müasir vinçester disklər qalınlığına görə neçə tipölçüdə istehsal olunur?

- altı ölçüdə
- dörd ölçüdə
- √ üç ölçüdə
- beş ölçüdə
- yeddi ölçüdə

**489.** Müasir vinçester diskin diametri maksimum neçə düymə bərabərdir?

- 5,65 düymə
- 5,45 düymə
- 5,35 düymə
- √ 5,25 düymə
- 5,55 düymə

**490.** İlk floppi-disklərin diametri nə qədər idi?

- 3,5 fut
- √ 3,5 düym
- 3,5 dm
- 3,5 metr
- 3,5 sm

**491.** İlk floppi-disklərin tutumu nə qədər idi?

- 1,44 Tbayt
- 1,44 Kbayt
- 1,4 Kbayt
- 1,44 bayt
- √ 1,44 Mbayt

**492.** Fərdi kompüterlərdə istifadə olunan ilk yığıcılar necə adlanırdı?

- qeyri-elastik disk
- fləş-disk
- √ floppi-disk
- normal disk

- elastik disk

**493.** Müasir vinçester disklərin qalınlığı maksimum neçə düymə bərabərdir?

- √ 3,25 düymə
- 3,35 düymə
- 3,45 düymə
- 3,55 düymə
- 3,15 düymə

**494.** Müasir daşınabilən vinçester disklərin çatışmazlığı nədən ibarətdir?

- informasiya daşıyıcısının daima çirkli olması
- informasiya daşıyıcısına əl ilə toxunanda tez xarab olması
- √ informasiya daşıyıcısının kompüterdən kənara çıxarıla bilinməməsi
- informasiya daşıyıcısının tez-tez qırılması
- informasiya daşıyıcısının daima təmiz olması

**495.** İlk informasiyanın yazılmasının optik texnologiyası nə vaxt yaranmışdır?

- 1991-ci ildə
- √ 1961-ci ildə
- 1971-ci ildə
- 1951-ci ildə
- 1981-ci ildə

**496.** İlk informasiyanın yazılmasının optik texnologiyası harada yaradılmışdır?

- Bakının universitetlərindən birində
- Tbilisinin universitetlərindən birində
- √ ABŞ-ın Stendford universitetində
- ABŞ-ın Masaçuset universitetində
- İngiltərənin Boheqem universitetində

**497.** İlk lazer disklər neçənci ildə istehsal olunmuşdur?

- 1990-cı ildə
- √ 1980-cı ildə
- 1970-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1950-ci ildə

**498.** İlk lazer diskini hansı kompaniyalar istehsal etmişdir?

- ancaq Microsoft
- Apply və Macintosh
- Misrosoft və Sony
- Macintosh və Philips
- √ Philips və Sony

**499.** İlk istehsal olunan lazer disklərinə informasiyanı neçə dəfə yazmaq mümkün idi?

- iki dəfə
- beş dəfə
- √ bir dəfə
- dörd dəfə
- üç dəfə

**500.** Kompüterlərdə istifadə olunan yığıcının variantları necə adlanır?

- √ daxili və xarici
- sadəcə variant adlanır
- daxili, orta və xarici
- orta və xarici
- daxili və orta

501. Kompüterlərdə istifadə edilən yığıcının neçə variantından istifadə edilir?

- 4
- √ 2
- 6
- 5
- 3

502. IBM PC kompüterlərində proqramların və verilənlərin saxlanması üçün nədən istifadə edirlər?

- klaviaturadan
- printerdən
- √ yığıcılardan
- cəmləyicidən
- üzünü çıxaran qurğudan

503. Səkkiz aparıcı firma ilə razılığa gələn Sony firması ilk dəfə CD-DVD (Digital Versatile Disk) disklərini neçənci ildə istehsal etməyə başladı?

- 1955-ci ildə
- √ 1995-ci ildə
- 1985-ci ildə
- 1975-ci ildə
- 1965-ci ildə

504. İlk CD-ROM -ları hansı firmalar istehsal etmişdir?

- √ Sony və Philips firmaları
- Philips və Microsoft firmaları
- Macintosh və Sony firmaları
- heç bir firma istehsal ilə məşğul olmayıb
- Sony və Microsoft firmaları

505. İlk CD-ROM neçənci ildə istehsal olunub?

- √ 1980-cı ildə
- 1950-ci ildə
- 1960-cı ildə
- 1970-ci ildə
- 1990-cı ildə

506. Sərt disklər əsasən hansı ölçüdə daha çox istehsal olunurlar?

- 5,225; 3,05; 2,1
- √ 5,25; 3,5; 2,5
- 5,95; 2,001; 2,45
- 5,21; 3,5; 2,0
- 4,25; 2,35; 2,5

507. Disklərin məhsuldarlığını hansı xüsusiyyətlər müəyyən edir?

- məlumatların pozulma sürəti
- müraciət sürətinin azlığı
- müraciət sürətinin olmaması

- müraciət sürəti və məlumatların pozulma sürəti
- ✓ məlumatların mübadilə sürəti və onlara müraciət sürəti

**508.** İlk olaraq hazırlanmış diskələr nə qədər informasiya yadda saxlaya bilirdi?

- ✓ bir neçə Mbayt
- yüz Mbayt
- yüz əlli Mbayt
- iki yüz Mbayt
- on Mbayt

**509.** İlk olaraq istifadə olunan diskin ölçüsü nə qədər idi?

- 10 mm
- 20 sm
- ✓ 50 sm
- 100 sm
- 10 sm

**510.** İlk sərt disk yığıcısı (Hard Disk Drive) necənci ildə yaradılmışdır?

- 1943-cü ildə
- 1963-cü ildə
- ✓ 1973-cü ildə
- 1983-cü ildə
- 1953-cü ildə

**511.** Hal-hazırda ən çox istifadə olunan disklərin diametri hansı ölçüyə malikdir?

- ✓ 3,5" (düymə)
- 5,5" (düymə)
- 6,5" (düymə)
- 7,5" (düymə)
- 4,5" (düymə)

**512.** Hansı firma disket (və ya əMD - əyikgən Maqnit Diski) istehsalına öncə başlamışdır?

- Microsoft firması
- ✓ IBM firması
- Rado firması
- heç biri disket istehsalı ilə məşğul olmayıb
- Macintosh firması

**513.** İlk əyikgən maqnit diskinin diametri nə qədər olmuşdur?

- 2" (düym)
- 6" (düym)
- ✓ 8" (düym)
- 10" (düym)
- 4" (düym)

**514.** İlk əyikgən maqnit diski hansı firmanın laboratoriyasında hazırlanmışdır?

- Microsoft firmasının
- Macintosh firmasının
- ✓ IBM firmasının
- heç birində hazırlanmayıb
- Rado firmasının

**515.** İlk əyikgən maqnit diski nə vaxt hazırlanmışdır?

- 1951-ci ildə
- ✓ 1971-ci ildə
- 1981-ci ildə
- 1991-ci ildə
- 1961-ci ildə

516. CD-lər neçə təbəqədən ibarətdir?

- 1
- 2
- ✓ 3
- 4
- 5

517. Disklərdə hansı fayl sistemindən istifadə olunur?

- ✓ FAT
- DAT
- QAT
- LAT
- TAT

518. Disklərdə bad sector necə başa düşülür?

- diskin əyilməsi
- disk üzərindəki qatın aradan götürülməsi
- ✓ diskin səthinin korlanması
- diskin sınıması
- diskin parçalanması

519. ən çox istifadə olunan maqnit yığıcıları hansılardır?

- ✓ CD-ROM; CD-WORM; CD-R; MO
- CD-ROM; CD-WWW; CD-PR
- CD-MOR; CD-WPR; CD-P; OM
- ümumiyyətlə maqnit yığıcılarında istifadə olunmur
- CD-RRR; CD-WOPR; CD-R; MOM

520. İlk dəfə 5 düymlük sərt disk (Hard Disk Drive) hansı mütəxəssislər tərəfindən hazırlanmışdır?

- ✓ F.Konner və A.Şuqart tərəfindən
- B.Paskal və V.Şikkard tərəfindən
- B.Paskal və Loinardo do Vinçi tərəfindən
- N.Tusi və Mühəmməd əl Xarəzmi tərəfindən
- P.Allan və B.Qeyts tərəfindən

521. İlk dəfə 5 düymlük sərt disk (Hard Disk Drive) neçənci ildə hazırlanmışdır?

- 1949-cu ildə
- 1969-cu ildə
- ✓ 1979-cu ildə
- 1989-cu ildə
- 1959-cu ildə

522. İlk hazırlanan 5 düymlük sərd disklərin (Hard Disk Drive) tutumu nə qədər idi?

- 2 Mbayt
- 4 Mbayt
- 5 Mbayt

- ✓ 6 Mbayt
- 3 Mbayt

523. İlk sərt disk yığıcısını (Hard Disk Drive) hansı firma istehsal etmişdir?

- ✓ IBM firması
- Macintosh firması
- Rado firması
- heç biri istehsal etməyib
- Microsoft firması

524. CD-lərin orta təbəqəsi nədən hazırlanmışdır?

- ✓ işığı əks etdirən alminiumdan
- işığı ötürə bilən misdən
- işığı udan misdən
- işığı əks edən misdən
- işığı udan xüsusi materialdan

525. Sərt maqnit diskləri (Hard Disk Drive) əsasən hansı ölçülərdə istehsal olunurlar?

- 3,4"; 5,35"; 2,5"; 1,9"
- heç biri düz deyil
- 3,5"; 5,25"; 1,99"
- 3,5"; 5,15"; 3,4"; 2,8"
- ✓ 3,5"; 5,25"; 2,5"; 1,8"

526. Sərt maqnit diskinin (Hard Disk Drive) üzərindəki sektorlar sayı (yığıcının tipindən asılı olaraq) maksimum nə qədərdir?

- 250-yə qədər
- 50-ə qədər
- 200-ə qədər
- 100-ə qədər
- ✓ 150-yə qədər

527. Müasir daşınabilən vinçester disklərində böyük həcmdə informasiya saxlamaq mümkündür. Diskin hansı parametrləri buna imkan verir?

- yazmanın sərrastlığı və tez oxunması
- yazmanın ağır sürətlə yazılması və verilənlərin pozulması
- yazmanın təmizliyi və tez yazılması
- yazmanın dəqiqliyi və düzgün yazılması
- ✓ yazmanın yüksək sürəti və verilənlərin oxunması

528. Klaviaturanın xarici görünüşü və strukturu hansı əməliyyat sistemi yarandıqdan sonra dəyişikliyə məruz qalmışdır?

- Windows 93
- ✓ Windows 95
- Windows 96
- Windows 98
- Windows 94

529. Çap qurğuları çap şəkilinə görə ayrıldıqları sınıf necə adlanırlar?

- dont lazer, insekret
- dont matrix, lazer, insekt
- do matrix, lazer
- ✓ dot matrix, inject, lazer
- dot matrix, insekret

530. Çap qurğularını çap şəkilinə görə neçə sinfə ayırırlar?

- 1
- √ 3
- 4
- 5
- 2

531. Lazer printerlərinin işləmə prinsipi hansı alim tərəfindən kəşf olunmuşdur?

- √ F. Karlson
- R. Enşteyn
- B. Atanasov
- V. Lebedev
- F. Neyman

532. Lazer printerlərin iş prinsipi neçənci ildə kəşf edilmişdir?

- 1919-ci ildə
- √ 1939-cu ildə
- 1949-cu ildə
- 1959-cu ildə
- 1929-cu ildə

533. Şırnaqlı printerlərin çatışmalığı nədir?

- √ printerdə istifadə olunan ucluğun daxilindəki mürəkkəbin tez quruması
- ucluğun iş zamanı tez – tez dəyişdirilməsi
- ucluğun iş zamanı tez bir zaman ərzində yiyilib işdən çıxması
- ümumiyyətlə printerin çatışmazlığı yoxdur
- printerdə istifadə olunan mürəkkəbin keyfiyyətini tez itirməsi

534. Şırnaqlı printerlərin çap etmə sürəti nə qədərdir?

- bir saniyədə 150 səhifə
- bir saniyədə 1500 səhifə
- bir dəqiqədə 1500 səhifə
- bir dəqiqədə 1,5 səhifə
- √ bir dəqiqədə 150 səhifə

535. Hewlett-Packard firmasının istehsalı olan mürəkkəb püskürtməli çap qurğularında çap zamanı mürəkkəbin buxarlanması üçün nə qədər temperatur lazımdır?

- 30dərəcəC
- 230dərəcəC
- √ 330dərəcəC
- 430dərəcəC
- 130dərəcəC

536. İlk püskürtməli printeri hansı firma istehsal etmişdir?

- IBM firması
- √ Hewlett-Packard firması
- Sony firması
- Hellet-Paccara firması
- Microsoft firması

537. Skanerin kompüterə qoşulmasında əsasən hansı portdan istifadə olunur?

- √ USB portu
- SUB portu

- SOP portu
- BOB portu
- BUS portu

**538.** İstifadəçi müəyyən işləri yerinə yetirmək üçün skanerdən istifadə edir. Skaneri printer əvəzi istifadə etmək olarmı?

- √ istifadə etmək olmaz
- skaner musiqi səsləndirmək üçündür
  - skaner videofilmlərə baxmaq üçün
  - skaner ancaq televizora qoşulur
  - istifadə etmək olar

**539.** LED printerini ilk dəfə satış bazarına hansı firma çıxardı?

- √ Okidata firması
- Panasonic firması
  - IBM firması
  - Intel firması
  - Sony firması

**540.** Lazer printerində hansı prinsipləndən istifadə olunur?

- √ elektroqrafik prinsipləndən
- avtomatik prinsipləndən
  - yarımavtomat prinsipləndən
  - yarımexaniki prinsipləndən
  - elektromexaniki prinsipləndən

**541.** Lazer printerin əsas üstünlüyü nədən ibarətdir?

- √ yüksək çap sürəti, etibarlı və uzun müddətli işləməsi
- mürəkkəbdən uzun müddət istifadə və üstünü tez toz basması
  - mürəkkəbin tez xarab olması və günəş şüasından qorxması
  - istinilən kağıza çap etməsi və kağızı əzməməsi
  - yüksək səviyyədə səs-küy salması və tez-tez xarab olması

**542.** IBM firması kompüterlərində çap üçün birinci dəfə hansı printerdən istifadə etmişdi?

- √ matrisalı printerdən
- püskürtməli printerdən
  - lazer printerindən
  - LED printerindən
  - şırnaqlı printerdən

**543.** Printerlərin yaddaşı varmı?

- √ vardır
- kompüterin yaddaşından istifadə edir
  - prosessorun yaddaşından istifadə edir
  - Mouse-un yaddaşından istifadə edir
  - yoxdur

**544.** Printerlər nə məqsəd üçün istifadə edilir?

- √ kompüterdən alınmış informasiyanı çap etmək üçün
- kompüterdən alınmış informasiyanı digər informasiya ilə uyğunlaşdırmaq üçün
  - kompüterdən alınmış informasiyanı təmamilə pozmaq üçün
  - ümumiyyətlə printerin kompüter ilə heç bir əlaqəsi yoxdur
  - kompüterdən alınmış informasiyanı yoxlamaq üçün



545. İlk rəngli skaner neçənci ildə yaradılmışdır?

- √ 1937-ci ildə
- 1957-ci ildə
- 1967-ci ildə
- 1977-ci ildə
- 1947-ci ildə

546. İlk ağ-qara skaner neçənci ildə yaradılmışdır?

- √ 1863-cü ildə
- 1853-cü ildə
- 1843-cü ildə
- 1883-cü ildə
- 1873-cü ildə

547. Lazer printerinin LED printerindən fərqi nədən ibarətdir?

- diodlardan və prosessorlardan istifadə olunur
- yarımkeçirməyən elementin yerinə lampalardan istifadə olunur
- √ yarımkeçirici lazerin yerinə svetodiodlardan istifadə olunur
- eyni prinsipə malikdirlər
- tamkeçiricinin yerinə tirodlardan istifadə olunur

548. Printerlərdə çap keyfiyyəti hansı parametrlə müəyyən edilir?

- √ printerin buraxma qabiliyyəti ilə
- printerdə istifadə edilən mürəkkəbin qatılığı ilə
- printerdə istifadə edilən mürəkkəbin tündlüyü ilə
- printerin yazma qabiliyyəti ilə
- printerin pozma qabiliyyəti ilə

549. Elektrotermik texnologiya hansı növ printerlərdə istifadə edilir?

- √ Hewlett Packard, Xerox, Canon və Lexmark printerlərində
- Packard, Xerox, Canon və Letomark printerlərində
- Xersona, Cann və Packart printerlərində
- bu texnologiyalardan istifadə olunmur
- Xersona, Can və Lexmark printerlərində

550. Pezoelektrik texnologiya əsasən hansı növ printerlərdə istifadə olunur?

- Lexmark və Canon printerlərində
- √ Epson və Brother printerlərində
- Hewlett Packard printerində
- Eppon və Packard printerlərində
- Xerox və Canon printerlərində

551. İndiki zamanda şirnaqlı printerlərin hansı növlərindən daha çox istifadə olunur?

- √ pezoelektrik və elektrotermik
- şirnaqlı printerin ancaq bir növü var
- pezostabil və və elektrostabil
- pezogərginlik və elektroavtomatik
- pezocərəyan və elektromexaniki

552. Printerlər kompüterin hansı portuna birləşirlər?

- əvvəllər TPT portuna, indi isə SUB portuna
- əvvəllər TTP portuna, indi isə SUS portuna

- ümumiyyətlə portdan istifadə olunmur
- əvvəllər PTL portuna, indi isə BUS portuna
- ✓ əvvəllər LPT portuna, indi isə USB portuna

553. Təsvirin kağıza köçürməsi prinsipinə görə printerlər necə adlanırlar?

- vuruşlu, vuruşsuz, qrafik
- nöqtə vuruşlu, fotoqrafik
- ✓ nöqtə vuruşlu, püskürtməli, fotoelektron, termoqrafik
- heç birindən deyil
- nöqtəli, fotoeffektli, üfurməli, elektron

554. Printerlər hansı parametrinə görə bölünürlər?

- ✓ çap formatına görə
- çap ediləcək materialın rənginə görə
- çap ediləcək materialın sayına görə
- çap olunan materiala görə
- çap üsuluna görə

555. Skaner ilə kserokopiya aparatının fərqi nədən ibarətdir?

- skaner aparatı bahadır, kserokopiya isə ucuzdur
- skaner aparatı istifadəyə əlverişli deyil, kserokopiya isə əlverişlidir
- skaner aparatının yaddaşı yoxdur
- ✓ skanerə aparatı üzünü çəkdiyi materialı yaddaşında saxlaya bilər, kserokopiya isə yox
- kserokopiya aparatı üzünü çəkdiyi materialı yaddaşında saxlaya bilər

556. Çap zamanı istifadə edilən kağızın hansı parametrlərinə diqqət yetirmək lazımdır?

- kağızın qalınlığına, rənginin bozluğuna
- kağızın çəkisinə, kağızın sarılığınə
- kağızın formatına, kağızın ağırlığına
- ✓ kağızın keyfiyyətinə, kağızın növünə
- kağızın rənginə, kağızın çəkisinə

557. Mürəkkəb püskürtməli çap qurğularının mənfi cəhətləri hansılardır?

- ✓ texniki xidmətin baha olması, hər səhifəyə çəkilən xərcin çox olması
- texniki xidmətin baha başa gəlməsi, səhifəni əzərək çap etməsi
- texniki xidmətsiz işləməsi, səhifəni keyfiyyətsiz çap etməsi
- texniki xidməti tələb etməsi, səhifəyə çəkilən xərcin olmaması
- texniki xidməti tələb etməməsi, səhifəyə çəkilən xərcin çox olmaması

558. Mürəkkəb püskürtməli çap qurğularının müsbət cəhətləri hansılardır?

- qiymətlərinin ucuz olması, fotoşəkili çap edə bilməməsi
- ✓ qiymətlərinin ucuz olması, fotoşəkil keyfiyyətində çap etməsi
- heç birinin olmaması
- qiymətlərinin baha olması, fotoşəkil keyfiyyətində çap etməsi
- qiymətlərinin baha olması, fotoşəkili çap edə bilməsi

559. Nöqtə vuruşlu çap qurğularının mənfi cəhətləri hansılardır?

- çap zamanı vərəqin üzərinə simvolları tam çap etməməsi
- ✓ səs-küylü işləməsi, çap sürətinin maksimum olması
- səs-küylü işləməsi, çap sürətinin aşağı olması
- səssiz işləməsi, sürətinin orta normal olması
- sürətinin olmaması, çap zamanı vərəqi əzməsi

560. Şırnaqlı printerlər kompüterlərə hansı portlar vasitəsilə qoşulur?

- LPP və ya PPV portu ilə
- qoşulma üçün portlardan istifadə olunmur
- LTT və ya UBB portu ilə
- ✓ LTP və ya USB portu ilə
- LPR və ya USS portu ilə

561. Matritsalı printerlərin çatışmazlığı nədən ibarətdir?

- çap zamanı mütləq sarı rəngli kağızdan istifadə edilməsi
- çap zamanı qalın kağızdan istifadə olunması
- səssiz işləmələri
- ✓ səs-küylü işləmələri
- istifadə edilən lentin tez işdən çıxması

562. Matritsalı printerlərin çap sürəti hansı parametrlə ölçülür?

- bir gün ərzində vurulan işarələr sayı ilə
- bir ayda vurulan işarələr sayı ilə
- ✓ bir dəqiqədə vurulan işarələr sayı ilə
- bir saatda vurulan işarələr sayı ilə
- bir saniyədə vurulan işarələr sayı ilə

563. Skanerlərdə təsvirin rəqəmlə kodlaşdırılması prinsipi nəyə əsaslanır?

- analog siqnalın analog siqnala çevrilməsinə
- rəqəm siqnalın rəqəm siqnalına çevrilməsinə
- heç bir çevrilmə aparılmır
- analog siqnalın həm analog siqnala, həm də rəqəm siqnala çevrilməsinə
- ✓ analog siqnalın rəqəm siqnalına çevrilməsinə

564. Skaner qurğusundan kompüterlərdə nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- kompüterlə heç bir əlaqəsi yoxdur
- ✓ istifadəçiyə lazım olan informasiyanı (şəkilləri, fotoları, slaydları və s.) kompüterə ötürmək üçün
- istifadəçiyə lazım olan istənilən sənədin üzünü çıxarmaq üçün
- kompüterdə olan informasiyanı Mouse-a ötürmək üçün
- kompüterdə olan informasiyanı yaddaşdan silmək üçün

565. Printerlər hansı informasiya kodunu qrafik simvola çevirirlər?

- ACSA kodunu
- ABS kodunu
- ASSSIII kodunu
- ASC4 kodunu
- ✓ ASCII kodunu

566. TFT monitorlarının üstün cəhətlərindən biri hansıdır?

- ✓ az enerji tələb edir
- enerji tələbi normaldır
- enerjisiz işləyir
- heç bir cavab doğru deyil
- çox enerji tələb edir

567. CRT monitorlarının əsas elementi nədir?

- şüaburaxan qurğu
- ekranda istifadə olunan şüşə

- ✓ kineskop
- ekranda yerləşən işıqlı nöqtələr
- ekranın üzərinə çəkilmiş şirə (lak)

568. Rəngli görüntünün fizioloji xüsusiyyətləri hansı alim tərəfindən araşdırılmışdır?

- Mendeleev
- ✓ Lomonosov
- Yusif Məmmədəliyev
- Ziya Bunyatov
- Nəsrəddin Tusi

569. Rəqəmli rəngli monitorların kineskopunda hansı rənglərdən istifadə edilir?

- yaşıl, sarı, göy
- narıncı, qəhvəyi, mavi
- bənövşəyi, qəhvəyi, sarı
- qırmızı, yaşıl, sarı
- ✓ qırmızı, yaşıl, göy

570. Rəqəmli rəngli monitorların kineskopunda neçə rəngdən istifadə edilir?

- 1 rəngdən
- ✓ 3 rəngdən
- 4 rəngdən
- 5 rəngdən
- 2 rəngdən

571. Rəqəmli monitorlarda məntiqi sıfırın səviyyəsi neçə volta bərabərdir?

- 0,1 volta
- 0,3 volta
- 0,4 volta
- ✓ 0,5 volta
- 0,2 volta

572. Fərdi kompüterlərdə istifadə olunan monitorlarda hansı siqnallardan istifadə edilir?

- analoji və rəqəmsal siqnallardan
- analoji siqnallardan
- rəqəmli videosiqnallardan
- heç bir siqnaldan istifadə olunmur
- ✓ analoq və rəqəmli videosiqnallardan

573. Sadə yastı LCD ekranın çatışmazlığı hansıdır?

- ✓ piksellər sayının azlığı
- piksellər sayının tez-tez dəyişməsi
- piksellər sayının sabitliyi
- piksellərin olmaması
- piksellər sayının çoxluğu

574. LCD monitorlarının ən geniş yayılmış modelləri hansılardır?

- yumru, qeyri fəal-matris, fəal matris
- sadə yastı, yumru
- ✓ sadə yastı, qeyri fəal-matris, fəal-matris
- heç biri
- fəal-matris, dairəvi

575. LCD ekranları nəyi emal etmir, nəyi əks etdirir?

- √ işıqı emal etmir, sadəcə əks etdirir
- işıqı əks etdirmir
- işıqı emal edir, əks etdirmir
- heç bir şey etmir
- işıqı emal edir

576. LCD monitorlarını adətən necə adlandırırlar?

- dairəvi ekran
- qabarıq ekran
- batıq ekran
- düzbucaqlı ekran
- √ yastı ekran

577. Monitorlarda piksel hansı rəngləri təzahür etmir?

- bütün rəngləri
- solğun rəngləri
- √ qırmızı, göy və yaşıl rənglərdən başqa hamısını
- ümumiyyətlə piksel ancaq səsi təzahür edir
- parlaq rəngləri

578. CRT monitorunda nöqtə aralığı nə ilə idarə edilir?

- √ kölgələndirmə maskası ilə
- işıqlandırma lövhəsi ilə
- kölgələndirmə qutusu ilə
- heç biri ilə
- işıqlandırma maskası ilə

579. Monitor bazarında ən çox hansı tip monitorlar daha populyardır?

- CCR, LCC, TFF
- CCT, LLD, TTF
- √ CRT, LCD, TFT
- TRC, CDL, FFT
- CCC, LDD, FTF

580. Monitorlar nəyi əks etdirirlər?

- fotoşəkilləri və rəsmləri
- müxtəlif xarakterli mövzuları
- qrafik materialları və musiqi əsərlərini
- mətn və musiqini
- √ mətn və qrafik materialları

581. Monitorlar hansı parametrlərinə görə bir-birindən fərqlənirlər?

- ekran ölçüsünə və monitorun qiymətinə görə
- ekranda yerləşən nöqtə aralığına və monitorun qiymətinə görə
- ekran ölçüsünə və monitorun çəkisinə görə
- √ ekran ölçüsünə və ekranda yerləşən nöqtə aralığına görə
- ekranda yerləşən nöqtə aralığına və monitorun etibarlığına görə

582. Trinitron elektron-şüa borusunda ekran hansı səthə malikdir?

- konusvari
- heç bir səthə malik deyil

- √ silindrik
- elliptik
- dairəvi

583. Sony firması FD Trinitron texnologiyasına əsaslanan monitoru neçənci ildə istehsala buraxdı?

- 1968-ci ildə
- 2008-ci ildə
- √ 1998-ci ildə
- 1988-ci ildə
- 1978-ci ildə

584. Trinitron borusunu Sony firması neçənci ildə istehsala buraxmışdır?

- 2002-ci ildə
- 1962-ci ildə
- 1972-ci ildə
- 1992-ci ildə
- √ 1982-ci ildə

585. Trinitron borusunu hansı firma yaratmışdır?

- Macintosh firması
- Mitsubishi firması
- √ Sony forması
- Microsoft firması
- IBM firması

586. Elektron-şüa borusu 1897-ci ildə kim tərəfində kəşf edilib?

- alman alimi Karl Libhent tərəfindən
- √ alman alimi Ferdinand Braun tərəfindən
- alman alimi Eynşteyn tərəfindən
- alman alimi Roza Lüksemburq tərəfindən
- almaniyada kəşf olunmayıb

587. Elektron-şüa borusu neçənci ildə kəşf edilib?

- 1937-ci ildə
- 1957-ci ildə
- √ 1897-ci ildə
- 1907-ci ildə
- 1917-ci ildə

588. TFT monitorlarında qara rəng yarımqaranlıqda hansı rəngə çevrilir?

- bir az narıncıya
- bir az sarıya
- √ bir az boza
- bir az maviyə
- bir az yaşıla

589. TFT monitorlarının üstün cəhətlərindən biri hansıdır?

- təsvirin səsinin artması
- √ təsvirin stabilliyi
- təsvirin tez-tez dəyişməsi
- təsvirin tez-tez pozulması
- təsvirin rənginin pozulması

590. İndiki zamanda maye kristal monitorlarının istehsalında neçə tip aktiv matrisadan istifadə edilir?

- 8
- 5
- √ 4
- 6
- 7

591. LCD monitorlarında ekran kimi nədən istifadə olunur?

- ümumiyyətlə heç bir şeydən istifadə olunmur
- qeyri-passiv LCD matrisadan
- qeyri-aktiv LCD matrisadan
- √ aktiv LCD matrisadan
- passiv LCD matrisadan

592. LCD monitoru sözü azərbaycan dilində necə səslənir?

- √ maye kristal
- qarışıq kristal
- qatı kristal
- duru kristal
- bərk kristal

593. CRT monitoru sözü azərbaycan dilində necə səslənir?

- √ elektron-şüa borusu
- elektron şüa kəməri
- elektron-şüa ötürücüsü
- elektron-şüa lenti
- elektron-şüa qurğusu

594. Monitorlarda hər bir piksel hansı rənglərlə əks olunur?

- qırmızı, mavi, alqırmızı
- qırmızı, sarı, göy
- qırmızı, sarı, narıncı
- √ qırmızı, göy, yaşıl
- qırmızı, narıncı, cəhrayı

595. Monitorlarda hər bir pikseli əks etmək üçün neçə rəngdən istifadə olunur?

- 2
- √ 3
- 5
- 4
- 6

596. Monitorlarda kadr tezliyi hansı qiymətdən aşağı olmamalıdır?

- 10 hersdən
- 70 hersdən
- √ 60 hersdən
- 50 hersdən
- 25 hersdən

597. Maye kristal əsasən nəyə həssasdır?

- soyumağa
- qızmaya

- soyuqluğa
- √ istiliyə
- heç birinə

598. . Maye kristal necə maddədir?

- √ maye və bərk maddə arasında olan maddədir
- maye maddə deyil
- bərk maddədir
- maye maddədir
- bərk maddə deyil

599. Monitorlarda nöqtə aralığı necə göstərilir?

- dont,s print
- do printer
- doto pitche
- dot pitcher
- √ dot pitch

600. Monitorun ekranındakı simvolların yeniləmə sürəti hansı vahidi ilə ölçülür?

- millilitr
- heç biri
- √ hers
- millimetr
- milliqram

601. . Monitor və ekran kartı hansı oxunma rejimini dəstəkləyir?

- ardıcıl oxunma rejimini
- √ ardıcıl və qarışıq oxunma rejimini
- ardıcıl və paralel oxunma rejimini
- paralel və qarışıq oxunma rejimini
- paralel oxunma rejimini

602. CRT monitorlarının iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- tapançadan çıxan lazer şüasına
- √ elektron tapançadan çıxan elektron selinin fosfor təbəqəyə toxunmasına
- tapançadan çıxan infraqırmızı şüanın ekrana toxunmasına
- tapançadan çıxan infraqırmızı şüaya
- lazer şüasının fosfor təbəqəyə toxunmasına

603. Elektron-şüa borularında işıqlanma parlaqlığı nəyə proporsionaldır?

- buraxılan şüanın qalınlığına
- buraxılan şüanın nazikliyinə
- √ buraxılan şüanın enerjisinə
- buraxılan şüanın uzunluğuna
- buraxılan şüanın eninə

604. TFT monitorlarının üstün cəhətlərindən digəri hansıdır?

- elektromaqnit şüanın yayılması ümumiyyətlə yoxdur
- burada elektromaqnit şüadan istifadə olunmur
- √ elektromaqnit şüanın yayılması azdır
- elektromaqnit şüanın yayılması çoxdur
- elektromaqnit şüanın yayılması normadadır



605. TFT monitorlarının üstün cəhətlərindən biri hansıdır?

- təsvirdə həndəsi bucaqların olması
- təsvirdə həndəsi fiqurların olması
- √ təsvirdə həndəsi təhrifin olmaması
- təsvirdə həndəsi dairələrin olmaması
- təsvirdə həndəsi ölçülərin olmaması

606. Aşağıda göstərilən parametrlərdən hansı skanərə aiddir?

- rəngin müxtəlifliyi, lazer şüası, statik icazə
- √ optik icazə, rəngin dərinliyi, dinamik diapozon
- optik şüa, rənglər, statik hərəkət
- optik görüntü, rəngin sadəliyi, dinamik hərəkət
- rəngin dəqiqliyi, statik lazer şüası, optik görüntü

607. Sətirlərin ekranda əks olunma tezliyi nəyi əks etdirir?

- saniyə ərzində ekranda göstərilən şəkillərin rəngini
- saniyə ərzində ekranda yaranan cızıqların sayını
- saniyə ərzində ekranda yaranan kadrın ayrılığını
- saniyə ərzində ekranda əmələ gəlmiş müxtəlif xarakterli səslərin tezliyini
- √ saniyə ərzində ekranda əks olunan sətirlərin sayını

608. Rəqəmli monitorlarda idarəetmə hansı siqnallarla yerinə yetirilir?

- birlik siqnallarla
- heç bir siqnaldan istifadə edilmir
- dördlük siqnallarla
- üçlük siqnallarla
- √ ikilik siqnallarla

609. . Elektrik enerjisinə qənaət baxımından hansı tip ekranlar nisbətən əlverişlidir?

- √ LCD ekranı CRT ekranına nisbətən əlverişlidir
- LCD ekranı RTRT ekranına nisbətən əlverişlidir
- LCC ekranı TRT ekranına nisbətən əlverişlidir
- CCD ekranı RRT ekranına nisbətən əlverişlidir
- LDD ekranı CRR ekranına nisbətən əlverişlidir

610. Monitorların güc sərfi hansı parametrlərdən asılı olaraq dəyişir?

- monitorun ekranında istifadə edilən rəng modelindən
- heç bir parametrdən
- √ monitorun tipindən və istehsal texnologiyasından
- monitorun ekranının enindən
- monitorada ekrandan istifadə edilən şüşənin qalınlığından

611. . Qaz-plazma monitorlarının CRT monitorlarına görə üstün cəhəti hansıdır?

- √ arxa tərəfə doğru uzanan boyun hissənin olmaması
- arxa tərəfə doğru uzanan boyun hissənin olması
- heç birinin olmaması
- ön tərəfə doğru uzanan boyun hissənin olmaması
- ön tərəfə və arxa tərəfə doğru uzanan boyun hissənin olması

612. Qeyri-fəal matrisli LCD ekranın çatışmazlığı hansıdır?

- yeniləmə sürətinin aşağı, əksətdirmə sürətinin yuxarı olması
- heç birinin olmaması

- yenilmə sürətinin aşağı olması
- √ yenilmə sürətinin və sürəti əksətdirmə sürətinin aşağı olması
- sürəti əksətdirmə sürətinin yuxarı olması

**613.** Müasir modemlərdə verilənlərin sıxılma standartlarından (protokollarından) istifadə edilir. Bu standartın yazılış qaydası necədir?

- V.90
- V.94
- V.93
- √ V.92
- V.91

**614.** İnformasiya sıxıldıqda modemdə hansı parametrlər dəyişir?

- kanalın buraxma qabiliyyəti azalır
- √ kanalın buraxma qabiliyyəti artır
- kanalla informasiya ötürmək mümkün olmur
- kanalın buraxma qabiliyyəti məhdudlaşır
- kanalın buraxma qabiliyyəti dəyişmir

**615.** Kompüter texnologiyasında hansı tip modemdən istifadə olunur?

- √ daxili və xarici
- müasir kompüterlər modemsiz istehsal olunur
- heç birindən istifadə olunmur
- ancaq xarici
- ancaq daxili

**616.** Xarici modem kompüterə necə birləşir?

- birləşdirici ip vasitəsi ilə
- əlaqə yoxdur
- birləşdirici tros vasitəsi ilə
- birləşdirici kəndir ilə
- √ birləşdirici kabel ilə

**617.** Telefon xətlərinə birləşmək üçün istifadə olunan modemlər neçə tipə bölünür?

- 4
- 5
- 1
- √ 2
- 3

**618.** Telefon xətlərinə qoşulmaq üçün istifadə olunan modemlər necə adlanır?

- modem və ADLS -modem
- faks-birləşdirici və adi modem
- √ faks-modem və ADSL -modem
- modem və ADS -modem
- faks və ADLL –modem

**619.** Daxili modemi kompüterə birləşdirmək üçün nədən istifadə edirlər?

- prosessordan
- sərt yaddaşdan
- √ ana lövhənin slotlarının birindən
- qida blokundan
- əməli yaddaşdan

620. ADSL hansı sözlərin birləşməsindən alınmışdır?

- qeyrisimmetrik telefon xətti
- asimmetrik televizor dalğası
- ✓ asimmetrik rəqəmli abonent xətti
- asimmetrik rəqəmli telefon xətti
- asimmetrik telefon xətti

621. Modemi seçərkən kiminlə məsləhətləşmək lazımdır?

- kompüteri istehsal edən firma ilə
- kompüter ustası ilə
- ✓ provayder ilə
- satıcı ilə
- heç kimlə məsləhətləşmək lazım deyil

622. Modemin modulyasiya sürəti hansı parametrlə ölçülür?

- ✓ bod ilə
- bob ilə
- bok ilə
- bor ilə
- bon ilə

623. Modemin əsas xarakteristikası nədir?

- modelləşdirmə sürəti
- modifikasiya sürəti
- ✓ modulyasiya sürəti
- model sürəti
- modern sürəti

624. Modem sözü hansı sözlərin birləşməsindən alınmışdır?

- ✓ modulyasiya və demodulyasiya
- modern və demodern
- modelləşdirmə və demodelləşdirmə
- modifikasiya və demodifikasiya
- model və demontaj

625. Kabel modemi nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- kompüterlərin skanerlərə qoşulması üçün
- kompüterlərin informasiya dövrəsindən ayrılması üçün
- ümumiyyətlə kompüterlərin qoşulmasında istifadə edilmir
- ✓ kompüterlərin informasiya dövrəsinə qoşulması üçün
- kompüterlərin printerlərə qoşulması üçün

626. Kabel modemi hansı qurğu vasitəsilə qoşulur?

- ayırıcı vasitəsilə
- ✓ bölücü vasitəsilə
- ayırıcı və birləşdirici vasitəsilə
- birləşdirici vasitəsilə
- birləşmədə heç nədən istifadə edilmir

627. ADSL –modemi kompüterin portuna nə ilə birləşir?

- ✓ xüsusi modem kabeli ilə
- xüsusi hazırlanmış naqıl ilə

- birləşmədə heç nədən istifadə edilmir
- xüsusi hazırlanmış alüminium məftil vasitəsilə
- xüsusi hazırlanmış ip ilə

**628.** Kabel modemdəki bölücü hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- televiziya siqnalını bölür, kabel modemdəki siqnalı bölmür
- ✓ kabel modemi ilə televizor arasındakı siqnalı bölür
- kabel modemdə ötürülən siqnalı üçə bölür
- kabel ilə televiziya kabeli arasındakı siqnalı ikiyə bölür
- televiziya siqnalını bir neçə yerə bölür

**629.** Müasir modemlər hansı rejimi dəstəkləyir?

- Plast-and-Pləşad rejimini
- Pluts-and-Pləşad rejimini
- ✓ Plug-and-Play rejimini
- Rlug-and-Pləş rejimini
- Pləş-and-Pul rejimini

**630.** Modemin platasını həmişə qida blokundan uzaqda quraşdırırlar. Buna səbəb nədir?

- blokda əmələ gələn səs-küydən kənarlaşdırmaq üçün
- platanı blokdan uzaqlaşdırmaq məsləhət deyil
- blokda sərinxəşin əmələ gətirdiyi küləkdən qorumaq üçün
- blokda yaranan istiliyin təsirini azaltmaq üçün
- ✓ blokda yaranan maqnit sahəsinin təsirindən kənarlaşdırmaq üçün

**631.** Modemlər iki standart fiziki interfeysə malikdir. Bunlar necə adlanır?

- RC-111 telefonlu və kompüterli
- ✓ RC-11 telefon xətti ilə interfeys və kompüter ilə interfeys
- RC-000 telefonsuz və kompütersiz
- RC-000 telefon üçün və kompüter üçün
- RC-123 telefona birləşən və kompüterə birləşən

**632.** Modemin informasiyanı buraxma qabiliyyəti hansı parametr ilə ölçülür?

- kanal ilə ötürülən məlumatların sıxlığı ilə
- heç bir cavab düz deyil
- ✓ kanal ilə ötürülən yararlı informasiyanın xüsusi çəkisi ilə
- kanal ilə ötürülən informasiyanın vacibliyi ilə
- kanal ilə ötürülən məlumatların çoxluğu ilə

**633.** Müasir modemlərdə verilənlər müəyyən standartda uyğun olaraq ötürülür. Bu standartda uyğun verilənlərin ötürülmə sürəti nə qədərdir?

- ✓ 57 600 bit/saniyə
- 57 606 bit/saniyə
- 57 060 bit/saniyə
- 57 006 bit/saniyə
- 57 000 bit/saniyə

**634.** UPS interfeysi kimi hansı portdan istifadə olunur?

- BUS portundan
- COMBUS portundan
- ✓ COM və ya USB portundan
- ümumiyyətlə portdan istifadə məsləhət deyil
- MOC portundan

635. Şinin əsas xarakteristikaları hansılardır?

- şinin rəngi, pozma qabiliyyəti
- √ şinin mərtəbəliliyi, buraxma qabiliyyəti
- şinin heç bir xüsusiyyəti yoxdur
- şinin uzunluğu, yaradıcılıq qabiliyyəti
- şinin qalınlığı, köçürmə qabiliyyəti

636. WiFi texnologiyadan əsasən nəyin yaradılmasında geniş istifadə olunur?

- naqilsiz kosmik xətlərin qurulmasında
- naqilsiz kino çəkilişlərinin aparılmasında
- naqilsiz televiziya xətlərinin qurulmasında
- √ naqilsiz lokal dövrələrin qurulmasında
- naqilsiz telefon xətlərinin qurulmasında

637. Bluetooth texnologiyası (yəni, kompüter, printer, skaner və s. qurğuları arasında yaradılan əlaqə) nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- √ məişət və ofis xətlərinin qurulması üçün
- rabitə naqillərinin və ofislərdə telefonların quraşdırılması üçün
- rabitə kabellərinin və televiziya kabellərinin çəkilməsi üçün
- rabitə siqnallarının və televiziya siqnallarının ötürülməsi üçün
- rabitə kanallarının və telefon xətlərinin çəkilməsi üçün

638. Universal ardıcıl USB portlarına qoşulan qurğular kompüterdən neçə metr uzaqlıqda yerləşə bilər?

- √ 5 metrə qədər
- 15 metrə qədər
- 20 metrə qədər
- 25 metrə qədər
- 10 metrə qədər

639. Universal ardıcıl USB portlarının təyinatı nədir?

- √ kompüterə eyni tipli periferiya qurğularını qoşmaq
- kompüterə çoxlu sayda musiqi alətlərini qoşmaq
- kompüterə eyni xarakterli videomaqnitafonları qoşmaq
- kompüterə çoxlu sayda prosessorları qoşmaq
- kompüterə müxtəlif tipli periferiya qurğularını qoşmaq

640. İnfraqırmızı portdan istifadə etməklə işləyən qurğular standartı hansı assosiasiya tərəfindən yaradılmışdır?

- √ İnfrared Data Association
- İnfrayellow Data Association
- İnfrablue Data Association
- İnfragreen Data Association
- İnfrablack Data Association

641. Nə üçün ardıcıl birləşmədən istifadə olunur?

- √ çünki istifadə edilən ciplərin maksimum imkanlarından istifadə mümkündür
- çünki istifadə edilən şinlərin ilişmə xüsusiyyətlərini maksimum artırmaq mümkündür
- çünki istifadə edilən qoşquların imkanlarını maksimum artırmaq mümkündür
- heç biri düz deyil
- çünki istifadə edilən ciplərin sürətlərini maksimum artırmaq mümkündür

642. Bəzən gərginliyin kəsilməsi kompüterlərə müəyyən ziyan gətirir. Bu məqsədlə nədən istifadə etmək məsləhətdir?

- √ şəbəkə süzgecindən
- şəbəkəyə qoşulmuş telefondan

- şəbəkə qoşulmuş televizordan
- şəbəkəyə qoşulmuş kondiosenerdən
- şəbəkə kabelindən

**643.** Şinin buraxma qabiliyyətini hansı parametrlər təyin edir?

- dəqiqə ərzində şindən ötürülən informasiyadakı baytların sayı
- √ saniyə ərzində şindən ötürülən informasiyadakı baytların sayı
- gün ərzində şindən ötürülən informasiyadakı baytların sayı
- ay ərzində şindən ötürülən informasiyadakı baytların sayı
- saat ərzində şindən ötürülən informasiyadakı baytların sayı

**644.** Şinin mərtəbəliyini nə müəyyən edir?

- ona daxil olan tranzistorların sayı
- √ ona daxil olan parallel ötürücülərin sayı
- ona daxil olan yuvaların sayı
- ona daxil olan tristorların sayı
- ona daxil olan mikroprosessorların sayı

**645.** Kompüterdə istifadə olunan şinin əsas parametrləri hansılardır?

- işləmə qabiliyyəti
- mərtəbəliliyi və tutma qabiliyyəti
- ötürmə və buraxma qabiliyyəti
- √ buraxma qabiliyyəti və mərtəbəliliyi
- buraxma və tutma qabiliyyəti

**646.** Standart istehsal olunan parallel portlardan adətən hansı qurğunun kompüterə qoşulması üçün istifadə olunur?

- modemlərin
- √ printerlərin
- Mouse-un
- skanerlərin
- klaviaturanın

**647.** Şinin əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- √ iki və daha çox qurğu arasında informasiya mübadiləsini həyata keçirmək
- iki və daha çox qurğunu susma rejiminə keçirmək
- ümumiyyətlə qurğuların işini dayandırmaq
- ümumiyyətlə heç bir əməliyyatda iştirak etməmək
- iki və daha çox qurğu arasında informasiya mübadiləsinə maneçilik etmək

**648.** Sistem şininin təyinatı nədən ibarətdir?

- sistemə daxil olan prosessorlar arasında yazı-poçu işinin yerinə yetirilməsi
- heç bir təyinatı yoxdur
- sistemdə olan qurğuların idarə etmir
- √ sistemə daxil olan prosessorlar, yaddaş və digər qurğular arasında informasiya mübadiləsi
- yaddaşın digər ünsürlərdən təmizlənməsi və digər qurğuların idarə olunması

**649.** Standart paralel portun təyinatı nədir?

- √ fərdi kompüterdən printerə informasiyanı bir istiqamətdə ötürmək
- fərdi kompüterdən informasiyanı istifadəsiyə ötürmək
- fərdi kompüterdən informasiyanı masaüstünə ötürmək
- heç bir təyinatı yoxdur
- fərdi kompüterdən yaddaşa informasiya ötürmək

650. Portda ardıcıl əlaqə nə deməkdir?

- √ yəni informasiya naqil vasitəsilə bitlərlə ötürülür
- yəni informasiya naqillə deyil, mühit vasitəsilə ötürülür
- yəni informasiya 100 baytlarla mühit vasitəsilə ötürülür
- ümumiyyətlə informasiya ötürülmür
- yəni informasiya naqil vasitələ paralel ötürülür

651. Portda paralel əlaqə nə deməkdir?

- yəni heç bir informasiya ötürülmür
- yəni 100 bayt informasiya ardıcıl və paralel ötürülür
- yəni 10 bayt informasiya paralel deyil, bir-birinin ardınca ötürülür
- √ yəni 1 bayt informasiya bir-birinin ardınca deyil, paralel (eyni vaxtda) ötürülür
- yəni 1000 bayt informasiya ardıcıl və paralel deyil, başqa üsulla ötürülür

652. Genişləndirmə kartlarına hansı qurğular daxildir?

- videokart, telekart, anakart və s.
- videokart, anakart, telekart və s.
- √ videokart, audiokart, modem və s.
- videokart, simkart, modem və s.
- videokart, genişlənmə kartı, anakart və s.

653. Genişləndirmə kartı kompüterdə nəyə qulluq edir?

- xarici qurğuları test etməyə
- xarici qurğuları genişləndirməyə
- xarici qurğuları azaltmağa
- xarici qurğuları digər qurğulara qoşmağa
- √ xarici qurğuları idarə etməyə

654. Videokartın vəzifəsi nədən ibarətdir?

- təsvirin parlaqlığını artırmaq
- √ təsvirin monitorda göstərilməsini idarə etmək
- təsvirin enini və uzununu tənzimləmək
- təsvirin ziddiyyətini artırmaq
- təsvirin rənglərini tənzimləmək

655. Monitorda göstərilən üçölçülü təsvirin keyfiyyəti nə ilə müəyyən edilir?

- videokartın üzərində elementlərin sayı ilə
- videokartın qalınlığı və prosessorun eni ilə
- videokartın üzərindəki slotların sayı ilə
- √ videokartın və mərkəzi prosesurun məhsuldarlığı ilə
- prosessorun üzərindəki reklam xarakterli yazılarla

656. Səs kartı nə məqsəd üçün istifadə olunur?

- müxtəlif səs siqnallarını araşdırmaq üçün
- müxtəlif səs siqnallarını səsəndirib bir-bir pozmaq üçün
- müxtəlif səs siqnallarını ekranda göstərmək üçün
- √ müxtəlif səs siqnallarının yazılması və səsəndirilməsi üçün
- müxtəlif səs siqnallarını bir-bir səsəndirmək üçün

657. Videoyaddaşın məhsuldarlığı hansı parametrlərlə xarakterizə olunur?

- tezlik və onun üzərindəki tranzistorların sayı ilə
- tezlik və kondensatorların markası ilə

- tezlik və onu istehsal edən firmanın adı ilə
- ✓ tezlik və tutum ilə
- tezlik və mikroporsessorların markası ilə

658. Videoyaddaşın əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- monitorun ekranına çıxarılmış təsvirin ziddiyyətini artırmaq
- monitorun ekranına çıxarılmış təsvirin parlaqlığını artırmaq
- monitorun ekranına çıxarılmış təsvirin enini dəyişdirmək
- monitorun ekranına çıxarılmış təsvirin uzunluğunu dəyişdirmək
- ✓ monitorun ekranına çıxarılmış təsvirin müvəqqəti saxlanmasını yerinə yetirmək

659. Bəzən kompüterin qoşulduğu gərginlik mənbəyindən gərginlik qəflətən kəsilir. Bu kompüterə ziyan verir. Bunun qarşısını hansı qurğu ilə almaq mümkündür?

- transformator ilə
- ✓ şəbəkə süzgəci ilə
- terminator ilə
- qida bloku ilə
- translyator ilə

660. Kommersiya məqsədli birinci kompüterin daxilində hansı mikroprosessor istifadə olunurdu?

- Intel 8000
- ✓ Intel 8080
- Intel 0008
- Intel 0808
- Intel 8008

661. İlk inteqral sxemi kim ixtira edib?

- Bill Qeyts
- ✓ Robert Noys
- Alen Delon
- Leonid Lebedev
- Alen Poll

662. İlk inteqral sxem neçənci ildə ixtira edilib?

- 1949-cu ildə
- ✓ 1969-cu ildə
- 1979-cu ildə
- 1989-cu ildə
- 1959-cu ildə

663. Ümumiyyətlə prosessorları neçə nəslə bölmək qəbul olunmuşdur?

- 2 nəslə
- 6 nəslə
- ✓ 7 nəslə
- 8 nəslə
- 4 nəslə

664. Üçüncü nəsli prosessorlar (80386) əvvəlkilərdən nə ilə fərqlənirdi?

- ölçülərinə görə
- ✓ virtual rejimdə işləməsi və xarici keş-yaddaşın olması ilə
- keş-yaddaşın olmaması ilə
- virtual rejimdə işləyə bilməməsi və xarici yaddaşın olmaması ilə
- qalınlığına görə



- 665.** Birinci və ikinci nəsəl prosessorlara hansı prosessorları nümunə kimi göstərmək mümkündür?
- 8000, 80888, 80808
  - ✓ 8086, 8088, 80286
  - 8085, 8087, 80236
  - 8089, 8087, 80234
  - 8081, 80861, 80800
- 666.** Alimlərin fikirincə 2011-ci ildə prosessorun daxilində nə qədər tranzistor yerləşə bilər?
- 0,5 milyarda yaxın
  - 0,8 milyarda yaxın
  - ✓ 1,0 milyarda yaxın
  - 1,8 milyard yaxın
  - 0,6 milyarda yaxın
- 667.** Müasir prosessorların daxilində nə qədər tranzistor yerləşir?
- 10 milyondan çox
  - 15 milyondan çox
  - 25 milyondan çox
  - ✓ 28 milyondan çox
  - 20 milyondan çox
- 668.** Prosessor bazarlarında tanınmış və lider sayılan, IBM PC kompüterləri üçün mikroprosessor istehsal edən firma hansıdır?
- Microsof
  - Rado
  - ✓ Intel
  - Pentium
  - Macintosh
- 669.** Ana lövhə üzərində yerləşən elementləri birləşdirən xətlər toplumu necə adlanır?
- təkər
  - kamera
  - disk
  - heç biri
  - ✓ şin
- 670.** Kompüter bazarında ana lövhəni ən çox hansı firmalar istehsal edir?
- ✓ Intel, FICO, LackStar, ASUStec
  - Microsoft, Rado
  - FICO, FICARO, LaskStart
  - heç biri
  - Pentium, FICARO, LACKStres
- 671.** Kompüterin daxilindəki ana lövhəni əsasən necə adlandırırlar?
- ön lövhə
  - arxa lövhə
  - sistem daxili lövhə
  - əsaslandırılmış lövhə
  - ✓ əsas və ya sistem lövhəsi
- 672.** İstehsal olunan prosessorun (məsələn, i80486DX-50) adındakı 80486 rəqəmi nəyi göstərir?
- prosessorun ölçüsünü

- prosessorun qalınlığını
- prosessorun enini
- ✓ prosessorun tipini
- prosessorun tezliyini

673. İstehsal olunan prosessorun (məsələn, i80486DX-50) adındakı 50 rəqəmi nəyi göstərir?

- prosessorun qalınlığını
- prosessorun uzunluğunu
- ✓ prosessorun işlədiyi takt tezliyini
- prosessorun çəkisini
- prosessorun enini

674. İstehsal olunan prosessorun (məsələn, i80486DX-50) adının önündəki işarə nəyi göstərir?

- ✓ prosessoru istehsal edən firmanın adını
- prosessorun etibarlılığını
- prosessorun işləmə müddətini
- prosessorun qiymətini
- prosessorun mərtəbəliyini

675. Kompüterlərdə istifadə edilən prosessoru onun nəyi hesab edirlər?

- başı
- printeri
- ekranı
- ✓ beyni
- qulağı

676. Fərdi kompüterlər üçün prosessorlar əsasən hansı firmalar tərəfindən istehsal olunur?

- Rado və Seleron
- NVIDIA
- Microsoft
- Macintosh
- ✓ Intel və AMD

677. Çipsetdəki kontrollerləri jarqon olaraq necə adlandırırlar?

- şimal və cənub tərəfləri
- şimal və cənub dairələri
- şimal və cənub qütbləri
- şimal və cənub istiqamətləri
- ✓ şimal və cənub körpüləri

678. Müasir çipsetlərin əsasını nə təşkil edir?

- kontrolyorlar
- heç biri
- konstruktorlar
- mikrosxemlər
- ✓ kontrollerlər

679. Mikroprosessor istehsalında Intel firmasının əsas rəqibi hansı firmadır?

- Rise
- ✓ AMD
- Cyrix
- Centaur
- IDT

680. Prosesor bazarlarında tanınmış və lider sayılan, IBM PC kompüterləri üçün mikroprosessor istehsal edən Intel firması mikroprosessoru neçənci ildə istehsal etmişdir?
- 1978-ci ildə
  - 1988-ci ildə
  - 1948-ci ildə
  - 1958-ci ildə
  - ✓ 1968-ci ildə
681. Müxtəlif tipə malik mikrosxem yaddaşının əsas xarakteristikaları hansılardır?
- ölçüsü, rəngi, informasiyanın ardıcıl yazılması
  - heç bir xarakteristikası yoxdur
  - ✓ həcmi, mərtəbəliliyi, tezliyi, vaxt diaqramı
  - həcmi, rəngi, vaxt diaqramı
  - qalınlığı, tezliyi, tezlik diaqramı
682. VI nəsli mikroprosessorlar nəyi dəstəkləyirlər?
- 0,64 mərtəbəli sistem şinini
  - heç birini dəstəkləmir
  - 6400 mərtəbəli sistem şinini və çoxprosessorlu sistemi
  - ✓ 64 mərtəbəli sistem şinini və çoxprosessorlu sistemi
  - 640 mərtəbəli sistem şinini və prosessorsuz sistemi
683. Birinci nəsli prosessorların (8086/8088) daxilində nə qədər tranzistor yerləşmişdi?
- 0,10 milyon tranzistor
  - 0.001 milyon tranzistor
  - 100 000 tranzistor
  - ✓ 0,029 milyon tranzistor
  - 10 milyon tranzistor
684. Mikroprosessorla daxil olan prosessor, soproprosessor və keş-yaddaşın (birinci və ikinci səviyyəli) yerləşdiyi kristalın sahəsi nə qədərdir?
- 16 sm<sup>2</sup>
  - 6 sm<sup>2</sup>-dən çox-çox az
  - ✓ 6 sm<sup>2</sup>-dən çox olmayan
  - 6,5 sm<sup>2</sup>
  - 10 sm<sup>2</sup>
685. Ana lövhə əsasən kompüterin hansı parametrinə təsir edir?
- ✓ kompüterin məhsuldarlığına
  - kompüterin tez sönməsinə
  - kompüterin tezliyinə
  - kompüterə qoşulmuş printerin çap sürətinə
  - kompüterdə istifadə edilən monitorun ekranındakı piksellər
686. Kompüterdə müstəqil sayılan ana lövhə nəyi idarə edir?
- kompüterə qoşulmuş tranzistorları
  - kompüterə qoşulmuş kondensatorları
  - ✓ daxili əlaqələri və xarici qurğular arasındakı qarşılıqlı əlaqəni
  - kompüterin daxilindəki sərinqeşi
  - kompüterin daxilindəki qida blokunu
687. Intel 8080 8 bitli mikroprosessor neçənci ildə istehsal olunmuşdur?

- √ 1974-cü ildə
- 1970-ci ildə
- 1954-cü ildə
- 1984-cü ildə
- 1964-cü ildə

688. Intel 8008 8 bitli mikroprosessor neçənci ildə istejjal olunmuşdur?

- 1953-cü ildə
- 1993-cü ildə
- 1983-cü ildə
- √ 1973-cü ildə
- 1963-cü ildə

689. İstifadə olunan IBM SP2 super elektron hesablama maşınının əməliyyatları yerinə yetirmə tezliyi nə qədərdir?

- 1 milyon əməliyyat/saniyə
- 100 milyon əməliyyat/saniyə
- √ 64 milyard əməliyyat/saniyə
- 10 milyard əməliyyat/saniyə
- 500 milyon əməliyyat/saniyə

690. Intel 8080 mikroprosessorundan istifadə olunmaqla qurulmuş ilk kompüterin adı nədir?

- Macintosh 9090
- √ Altair 8080
- Prado 7777
- Rado 7077
- Microsoft 8000

691. Cənub körpüsünə nələr qoşulur?

- Şimal körpüsü
- heç biri
- disk yazanlar
- adi kontrollerlər
- √ PCI və PCI Express genişləndirmə slotları və s.

692. Cənub körpüsü hansı qurğuların işləməsinə cavabdehlik daşıyır?

- periferiya yuvaları və müxtəlif daxili şinlərə
- periferiya slotları və müxtəlif əməli şinlərə
- heç birinə
- periferiya körpüləri və müxtəlif dövrü şinlərə
- √ periferiya qurğuları və müxtəlif xarici şinlərə

693. Cənub körpüsü mərkəzi prosessorun hansı şininə qoşulur?

- xarici şininə
- √ heç birinə
- daxili şininə
- yan şininə
- orta şininə

694. Şimal körpüsü mərkəzi prosessorun hansı şininə qoşulur?

- daxili şininə
- heç birinə
- √ xarici şininə
- yan şininə

- orta şininə

695. Çipset sistem platasının nəyini müəyyənləşdirir?

- √ əsas imkanlarını
- qoşulma vasitələrini
- heç birini
- əsas vasitələrini
- ayrılma vasitələrini

696. Ana kartda prosessorlar toplumundan istifadə edilir. Bu toplumu necə adlandırırlar?

- slotlar toplusu
- √ çipset
- prosessorlar
- naqillər toplusu
- şinlər toplusu

697. Ana lövjənin əsas xarakteristikası hansıdır?

- genişləndirmə lövhələri və onların rəngi
- genişləndirmə yuvaları və onların dəlikləri
- genişləndirmə subblokları və onların eni
- √ genişləndirmə slotları və onların tipi
- genişləndirmə blokları və onların qalınlığı

698. Formfaktor termini nə deməkdir?

- heç bir cavad düz deyil
- √ ana lövhə üzərindəki mikrosxəmlərin, slotların yerləşmə strategiyası, həmçinin ana lövhənin forması və ölçüsü
- ana lövhənin qalınlığı və eni
- ana lövhənin uzunluğu, eni, hündürlüyü və rəngi
- ana lövhədəki tranzistorların hansı firmaya aid olması

699. Mikrosxemin inteqrasiya səviyyəsi nə deməkdir?

- yəni nə qədər kondensator onun daxilində yerləşir
- yəni nə qədər reqistr onun daxilində yerləşir
- √ yəni nə qədər tranzistor onun daxilində yerləşir
- yəni nə qədər rezistor onun daxilində yerləşir
- yəni nə qədər tutum onun daxilində yerləşir

700. İlk sərt disk yığıcısını (Hard Disk Drive) nə üçün vinçester tufənginin adına uyğun adlandırmışlar?

- tufəngə hörmət xatirinə
- Almaniyanın əhalisinə hörmət əlaməti olaraq
- diski hazırlayanın alman olduğuna görə
- Hard diskin ölçüsü tufəngin ölçüsü ilə eyni olduğuna görə
- √ Hard diskin kod işarəsi tufəngin işarəsinə uyğun olduğu üçün