

1. Hansı düsturda səhvlik vardır?

- səhv yoxdur
- $C8*2$
- $H5*1,509 / S 4$
- $4/(1-F3*2+F5/2)$
- ✓ $5A1+1$

2. Elektron cədvəldə A1, B4 nəyi bildirir?

- ✓ oyuğu
- sətiri
- vərəqi
- işçi kitabı
- sütunları

3. Excel cədvəl prosessorunun hansı menyusunda Диаграммы qrupu yerləşir?

- формулы
- главная
- вид
- ✓ вставка
- данные.

4. Oyuq düstur yerləşdirirsə orada nə əks olunur?

- ✓ düstur əsasında hesablamının nəticəsi
- düsturun özü
- boş oyuq
- istinad
- funksiya

5. D3 oyuğuna $=B1*C2$ düsturu daxil edilmişdir.D3-ün məzmunu D7 oyuğuna köçürülmüşdür.D7-də hansı düstur olacaqdır?

- $B6*C7$
- $B4*C5$
- $B4*C6$
- $D5*D6$
- ✓ $B5*C6$

6. Bu pəncərə elementlərindən hansı yalnız Ms Excelə məxsusdur?

- Vəziyyətlər sətri
- Sərlövhə sətri
- Menyü sətri
- Alətlər paneli
- ✓ Düstur sətri

7. Elektron cədvəldə bunlardan hansını silmək olmaz?

- oyuğun məzmununu
- işçi vərəqi
- sütunu
- sətiri
- ✓ oyuğun ünvanını

8. Hansı düstur səhvdir?

- =N45*N46
- =F15^2
- √ =2(A1+B1)
- =(A1+B1)/(A2+B2)
- səhv yoxdur

9. Excel-in avtomatik cəmləmə funksiyasının icrasını müəyyən edən ardıcılıqda hansı əməliyyat artıqdır?

- Alətlər panelindən Σ düyməsini qeyd edirik
- ENTER düyməsini sıxırıq
- √ END düyməsini sıxırıq
- Mausun sol düyməsini sıxılı vəziyyətdə saxlayıb birinci oyuqdan sonuncu oyuğa çəkməklə onları seçirik
- Cəmin yazılacağı oyuğu aktivləşdiririk

10. Bunlardan hansı MS Excel-də sabit mətn tiplidir?

- 2016.0
- 20.16
- 2016E2016
- 2016.0
- √ "2016"

11. Bu pəncərə elementlərindən hansı yalnız Ms Excelə məxsusdur?

- √ Düstur sətri
- Menyü sətri
- Vəziyyət sətri
- sərlovhə sətri
- Alətlər paneli

12. Excel-də bir vərəqlərdən digər vərəqə istinad zamanı hansı simvoldan istifadə olunur?

- %
- \$
- =
- #
- √ !

13. Microsoft Excel yüklənərkən susma prinsipinə görə yaradılan sənəd adlanır:

- Новый документ 1
- Новый книга 1
- Документ
- √ Книга 1
- Документ 1

14. Excel elektron cədvəlində kursoru ən son sətərə aparmaq üçün klaviaturada hansı düymədən istifadə edilir?

- Shift+ ↓
- √ Ctrl+ ↓
- Ctrl+ →
- Ctrl+End
- Shift+ End

15. Excel-də optimallaşdırma məsələlərini həll etmək üçün hansı "настройка"-dan istifadə olunur:

- Мастер подстановок
- √ Поиск решения
- Пакет анализа
- Пакет анализа-VBA

- Мастер суммирования

16. Bunlardan hansı statistik funksiyalar kateqoriyasına aid deyil?

- ДИСП
- √ МОБР
- СЧЕТ
- СРЗНАЧ
- МАКС

17. Elektron cədvəllərin hansı imkanları var?

- parametrin optimal qiymətini tapmaq
- mövcud verilənlər əsasında qrafik və diaqramlar qurmaq
- √ Bunların hamısı
- çoxsaylı verilənlərlə eyni tipli hesablamalar aparmaq
- yekun hesablamaları avtomatlaşdırmaü

18. Ms Excel-də mütləq ünvan nədir?

- Aktiv ünvan
- √ Özündə sabit məlumat saxlayan ünvan
- Unikal yazıya malik ünvan
- Rəqəmlərdən ibarət ünvan
- Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan

19. Ms Excel-də nisbi ünvan nədir?

- Özündə sabit məlumat saxlayan ünvan
- √ Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan
- Unikal yazıya malik ünvan
- Rəqəmlərdən ibarət ünvan
- Aktiv ünvan

20. MS Excel-də bir neçə qarışıq sətir və ya sütun necə seçilir?

- Shift+Ctrl+mausun düyməsini sıxmaqla
- √ Ctrl düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mausun sol düyməsini sıxmaqla
- Shift düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mau-sun sol düyməsini sıxmaqla
- Hər bir sətir və ya sütunun adları üzərində mausun düyməsini sıxmaqla.
- Ctrl+Home

21. Ms Excel-də işçi vərəqin ixtiyari oyuğundan A1 oyuğuna keçmək üçün düymələr sıxılmalıdır?

- CapsLock+End;
- √ Ctrl+Home
- PgUp+Home;
- Home
- Ctrl+End;

22. B1, B2, B3, B4, B10 oyuqlarında ən böyük ədədin tapılması üçün düstur sətirində nə yazmaq lazımdır?

- =Max(B1;B4;B10)
- √ =Max(B1:B4;B10)
- =Max(B1;B4;B10)
- =Max (B1:B4;B10)
- =Max(B1,B4,B10)

23. Hansı ünvanda köçürmə zamanı sətirin nömrəsi dəyişmur?

- \$D\$9
- √ F\$17
- \$B1
- A15
- \$A15

24. E4 oyuğuna =\$C2+D3 düsturu daxil edilmişdir. Bu düstur G4 oyuğuna köçürüldükdə G4 oyuğunda hansı düstur olacaqdır?

- =C3+\$F3
- √ =\$C2+F3
- =\$C2+D3
- =\$C3+E3
- =\$C2+E3

25. D3 oyuğuna =B1*C2 düsturu daxil edilmişdir. Bu düstur D7 oyuğuna köçürüldükdə D7 oyuğunda hansı düstur olacaqdır?

- =B4*C6
- √ =B5*C6
- =B6*C7
- =B5*C7
- =B4*C5

26. Elektron cədvəldə verilən::

- mətn və ədəd
- √ mətn, ədəd və düstur
- ədəd və düstur
- mətn və düstur
- düstur

27. Excel 2003 elektron cədvəlinin vərəqindən 6 sətir ləğv edilərsə həmin vərəqdə neçə sətir olar?

- 256.0
- √ 65536.0
- 250.0
- 1048576.0
- 65530.0

28. MS Excel-də işçi kitabda Имя sahəsində nə əks olunur ?

- formatlaşdırma elementləri
- √ qeyd olunmuş oyuğun ünvanı
- işçi kitabın adı
- oyuğa daxil edilmiş məlumat
- işçi vərəqin adı

29. Elektron cədvəllərin hansı imkanları var?

- Sətir və sütun əlavə etmək;
- √ Bunların hamısı;
- Cədvəli formatlaşdırmaq;
- Sətir və sütunların ölçülərini dəyişmək
- Sətir və sütunları silmək;

30. Lokal şəbəkə topologiyaları

- İthemet, Supernet, TokenRinq
- İnternet, intranet, Softnet
- TokenRinq, Arpanet, Milnet
- √ Arcnet, Ethernet, Token Rinq

- Arcnet, runet, aznet

31. Serverin tipi nə ilə təyin olunur?

- şəbəkədəki roluna əsasən
- şəbəkədəki mövqeyinə əsasən
- ✓ onun idarə etdiyi resursun növü ilə
- gördüyü işin mahiyyəti ilə
- yerinə-yetirdiyi funksiyanın xarakteri ilə

32. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübə vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- ✓ İnformasiyanın silinməsi
- Hesablama sisteminin interfeysi
- İnformasiyanın mehhafizəsi
- Proqramlaşdırma
- Hesablama sisteminin arxitekturası

33. Kibernetika nədir?

- informasiya və onun elektron vasitə-lərinin köməyi ilə toplanması, saxlanması, emal olunması və verilməsi barədə elmdir.
- informasiya sistemləri barəsində elmdir.
- iqtisadi sistemlərdə idarəetmənin ümumi prinsipləri barədə elmdir.
- ✓ mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunmasının ümumi qunauyğunluqları barədə elmdir.
- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.

34. Kibernetikanın yaradıcısı kim hesab olunur?

- A.Tyuring
- Ç.Bebbic
- K.Şennon
- C.Neyman
- ✓ N.Viner

35. İnformatikanın təməlinə nələr durur?

- hesablama proqramları, modelləri, modulları, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama prosesləri, modelləri, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- ✓ hesablama prosesləri, maşınları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama alqoritmləri, maşınları, proqramları, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama prosesləri, proqramları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər

36. İnformatikanın predmetinə bunlardan biri daxil deyil?

- Hesablama texnikası vasitələrinin proqram təminatı
- Aparat və proqram təminatının qarşılıqlı əlaqə vasitələri
- ✓ İnformasiya prosesinin bir-birindən uzaq iştirakçıları arasında verilənlərin alınması və verilməsi
- Hesablama texnikası vasitələrinin aparat təminatı
- istifadəçinin aparat və proqram təminatı ilə qarşılıqlı əlaqə vasitələri

37. Kibernetika elminin predmeti nədir?

- İnformasiya texnologiyası
- Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemlərinin qurulması və fəaliyyəti
- Heç biri düz deyil
- Korporativ informasiya sistemləri
- ✓ Avtomatlik idarəetmə sistemlərinin qurulması və fəaliyyəti

38. "Kibernetika" teminini ilk dəfə kim işlətmişdir?

- C.Bul
- K.Şennon
- N.Viner
- Q.V.Leybnis
- √ A.M.Amper

39. İnterfeys nədir?

- Aparatın proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- Şəbəkə və istifadəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- İstifadəçini şəbəkə və proqram vasi-tələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- √ İstifadəçinin aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri
- İstifadəçini şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.

40. "informatika"termini hansı sözlərin birləşməsindən əmələ gəlmişdir?

- Informatique və automation
- Information və informatique
- Informastion və automation
- √ Information və automatique
- Informatique və automatique

41. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübi vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- Hesablama siste-minin arxitekturası
- Hesablama sisteminin interfeysi
- İnformasiyanın mühafizəsi
- Proqramlaşdırma
- √ İnformasiyanın silinməsi

42. İnformatika necə elmdir?

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

43. İnformatika...

- √ informasiya emalının bütün aspektlərini öyrənən kompleks elmdir
- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı və ötürülməsi haqqında elmdir
- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı prinsiplərini öyrənən elmdir
- informasiyanın xassələri və emalını öyrənən elmdir
- informasiyanın kompüter texnologiyalarını öyrənən elmdir

44. İnformatika...

- yeni sənaye sahəsidir
- yeni kommunikasiya sahəsidir
- yeni infrastruktur sahəsidir
- √ informasiya sənayesi sahəsidir
- yeni xidmət sahəsidir

45. İnformatikanın əsas məsələsi nədir?

- Kompüterlərlə iş üsullarını öyrənmək
- Hesablama xarak-terli məsələlərinin proqramını yaratmaq
- Tətbiqi proqram paketləri yaratmaq
- İnformasiyanın kodlaşdırılması üsullarını öyrənmək

√ hesablama texnikasının proqram və aparat vasitələri ilə işin metod və üsullarını sistemləşdirmək

46. İnformatika nədir?

- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.
- texniki və bioloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi prinsipləri barədə elmdir
- informasiya sistemləri barədə elmdir.
- √ informasiya və onun elektron vasitələrin köməyi ilə toplanması, saxlanması, emal olunması və təqdim olunması barədə elmdir.
- mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunması barədə elmdir.

47. İnformasiya texnologiyası dedikdə, nə başa düşülür?

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

48. Bunlardan hansı informatikanın müasir strukturuna aid deyil?

- proqramlaşdırma
- √ Kodlaşdırma
- hesablama texnikası
- Nəzəri informatika
- informasiya sistemləri

49. İnformatikanın mənbələri olaraq nə götürülür?

- √ Sənədləşdirmə elmi və kibernetika
- hesablama texnikası
- Hesablama riyaziyyatı
- Proqramlaşdırma
- kibernetika

50. İnformatikanın predmeti nədir?

- Hesablama riyaziyyatı
- hesablama texnikası
- kompyuter sistemi
- √ İnformasiya texnologiyası
- İnformasiya sistemi

51. İnformatika fənnini təlim etməkdən əsas məqsəd nədir?

- İnsanlarda yeni düşüncə tərzini formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüter mədəniyyəti formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüterlə işləmək vərdişini formalaşdırmaq
- İnsanlarda kompüterlə davranmaq tərzini formalaşdırmaq
- √ İnsanlarda məntiqi və alqo-ritmik təfəkkür tərzini formalaşdırmaq

52. Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?

- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst surətdə işləyir
- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir
- √ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir

53. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avto-matlaşdırılmış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- ✓ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.

54. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- ✓ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

55. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün
- ✓ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün

56. Hansı proqram məhsulu vektor qrafikinə aiddir?

- Paint
- GIMP
- Adobe PhotoShop
- ✓ Corel Drawe
- Microsoft Photo Editor

57. Adobe Photoshop proqramı nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- filmlərin montajı üçün
- riyazi hesablamalar aparmaq üçün
- fotoqrafiyanı skane etmək üçün
- ✓ rastr təsvirlərin emalı üçün
- Web-sayt yaratmaq üçün

58. Word mətn prosessorunda bu əməliyyatlardan hansı sətirin seçilməsini təmin edir?

- sətirin solund mausla qeyd etdikdə
- Ctrl düyməsini tutub cümlə üzərində mausla qeyd etdikdə
- ✓ sətir üzərində mausun sol düyməsini üçqat sıxdıqda
- sətir üzərində mausla ikiqat qeyd etdikdə
- Ctrl düyməsini tutub sətirin solunda mausla qeyd etdikdə

59. Word mətn prosessorunda sətirdə abzas necə müəyyənləşdirilir?

- Abzasın uzunluğuna müvafiq olaraq probel klavişini bir neçə dəfə sıxmaqla
- Xətkeşdəki sağ tərəfdəki üçbucağın mövqeyi ilə;
- ✓ Xətkeşdəki sol yuxarı üçbucağın mövqeyi ilə
- Xətkeşdəki sol aşağı üçbucağın mövqeyi ilə
- Xətkeşdəki sol aşağı və yuxarı üçbucaqların mövqeyi ilə

60. Microsoft Word mətn prosessorunun 2003 versiyasında mətni sütunlarla yazmaq üçün hansı əmr icra olunmalıdır?

- Format – Abzas
- Pravka- Vstavit
- Format – Spisok
- Vid- Kolontitulı

✓ Format – Kolonki

61. Word proqramında bir sözü necə seçmək olar?

- Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sağ düyməsi ilə iki dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə üç dəfə vurduqda
- ✓ Sözün üzərində mausun sol düyməsi ilə iki dəfə vurduqda

62. Aşağıdakı proqramlardan hansı VBİS deyil?

- FoxPro
- MS Access
- Paradox
- ✓ Acrobat Reader
- Oracle

63. Bu əmrlərdən hansı əvvəlki səhifəyə keçməyə imkan verir?

- Page Down
- Heç biri
- PageUp
- ✓ Ctrl+PageUp
- Ctrl+ Page Down

64. Yüksək səviyyəli dildə yazılmış proqram necə adlanır?

- translasiya olunmuş proqram
- hazır proqram
- maşın proqramı
- formal proqram
- ✓ ilkin proqram

65. MS Word XP proqramında genişlənmiş mübadilə buferinə maksimum neçə obyekt yerləşdirmək olar?

- 8.0
- istənilən sayda
- 12.0
- 1.0
- ✓ 24.0

66. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi:

- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir
- Sistem proqram paketidir
- İdarəetmənin təşkili üçün istifadə olunan proqram paketidir
- Əməliyyat sistemidir
- Xüsusi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir

67. Office proqramları hansı növ proqram paketlərinə aid edilə bilər:

- Xidməti proqram paketlərinə
- Instrumental proqramlara
- Sistem proqramlara
- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketlərinə
- Əməliyyat sistemlərinə

68. Qrafik redaktorun əsas funksiyası:

- Cədvəllərlə işləmək və verilənlər üzərində əməliyyat aparmaq
- Sxemlərin daxil edilməsi və çapa verilməsi
- Hesablamaların aparılması və çapa verilməsi
- Mətnlərin və sənədlərin hazırlanması
- ✓ Müxtəlif formatlı təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək

69. İntegrasiya edilmiş proqramın ümumi təyinatlı paketdən əsas fərqi?

- İstifadəçinin imkanlarını genişləndirmək xüsusiyyəti
- Cədvəllərdə hesablamaların aparılması keyfiyyətinin yüksək olması
- Təsvirlərin yaradılması və dəyişdirilməsi xüsusiyyəti
- ✓ Əlavə modullar kimi, digər komponentlər daxil edilə bilər
- Məlumatlar bazasını yaratmaq imkanına malik olmaq

70. Tətbiqi proqram təminatına daxildir:

- Əməliyyat sistemləri, texniki xidmət proqramları
- Tətbiqi proqram paketləri, texniki xidmət proqramları
- İstifadəçinin işçi proqramları, əməliyyat sistemləri
- ✓ Tətbiqi proqram paketləri, istifadəçinin işçi proqramları
- Universal proqramlar, əməliyyat sistemləri

71. Aşağıdakılardan hansı rastrlı qrafik redaktora aiddir?

- 3D Max
- Adobe Illustrator 8.0
- Macromedia Freehand 8.01
- ✓ Photoshop
- Corel Draw 9.0

72. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- Pikselleşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

73. Hansı qrafikada obyektlər kompyuterin yaddaşında saxlanılır?

- Vektor və rastr qrafikada
- Rastr və fraktal qrafikada
- Rastr qrafikada
- Vektor qrafikada
- ✓ Fraktal qrafikada

74. Microsoft Word mətn prosessorunda mətnlərlə baza işlərinə aiddir:

- mətnin redaktə olunması
- sənədin saxlanması
- sənədin yaradılması
- mətnin daxil edilməsi
- ✓ hamısı

75. Microsoft Word proqramının hansı versiyasından başlayaraq bufer mübadiləsindən istifadə etmək imkanı yaranmışdır?

- ✓ Word 6.0
- Word 8.0
- Word 7.0
- Word 10.0

- Word 9.0

76. Microsoft Word proqramın hansı versiyasından başlayaraq mətn redaktoru MS Office paketinin tərkibində olmuşdur?

- Word 8.0
- Word 9.0
- Word 10.0
- Word 6.0
- √ Word 7.0

77. Aşağıdakılardan hansı Windows7 əməliyyat sisteminin standart proqramlarına aid deyil?

- WordPad
- √ Microsoft Outlook
- Windows Explorer (Проводник)
- Notepad(Блокнот)
- Calkulator (Калькулятор)

78. Aşağıdakılardan hansı MS Power Point elementi deyil?

- Menu bar (Строка меню)
- √ Formula bar (Строка формул)
- Toolbars (Панель инструментов)
- Title bar (Заголовок)
- Presentation windows (Презентационной окно)

79. Slaydların hansı görünüş rejimində dəyişikliklər aparmaq olur(PowerPoint 2010) ?

- Redingview (Режим чтения)
- √ Normal (Обычный)
- Notes Page (Страницы заметок)
- Slide Sorter (Сортировщик слайдов)
- Slide Show (Показ слайдов)

80. Bunlardan hansı verilənlər bazasının idarəetmə sisteminə aid deyil?

- FoxPro
- √ SuperCalc
- Paradox
- Access
- dBase

81. Bunlardan hansı mətn redaktoru deyil?

- Word
- √ MathCad
- Блокнот
- Лексикон
- WordPad

82. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- √ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselleşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

83. Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Pikseldən
- ✓ Xəttlərdən
- Paint elementlərindən
- Kvadratlardan
- Nöqtələrdən

84. Fraktal qrafikada obyektlər necə qurulur?

- Nöqtələrin köməylə
- ✓ Tənlilik və ya tənliliklər sisteminəndən istifadə etməklə
- Elementar təsvirlərin birləşməsi yolu ilə
- Piksel və xəttlərlə
- Xəttlərin köməylə

85. Tətbiqi proqram paketinin (TPP) standart proqramlar kitabxanasından (SPK) fərqi nədir?

- TPP ilə SPK arasında əhəmiyyətli bir fərq yoxdur
- ✓ TPP-lərində bir aparıcı proqram olur ki, paketi yaradan bütün digər proqramların əlaqəsinə təmin edir
- TPP-ləri yaradan proqramla bir- birindən asılı olmadan fəaliyyət göstərir
- TPP-lər SPK-nın bir hissəsini təşkil edir
- SPK nın proqramları bir-birindən asılı olaraq fəaliyyət göstərir

86. Rastr qrafik redaktorunda minimal obyekt nədir?

- qövs
- ✓ nöqtə
- düz xətt
- heç biri düz deyil
- çevrə

87. Bunlardan hansı vektor qrafik redaktorudur?

- FreeHand
- ✓ CorelDraw
- Paint
- AdobePhotoShop
- ACDSec

88. İstənilən rəngi neçə baza rənginin qarışığı kimi vermək olar?

- 32.0
- ✓ 3.0
- 16.0
- 8.0
- 7.0

89. MS Word mətn prosessorunda şriftin ölçüsü hansı vahidlə göstərilir?

- ✓ punktla
- piksellə
- millimetrlə
- santimetrlə
- dyümlə

90. Microsoft Word proqramında bunlardan hansına formatlaşdırma tətbiq etmək mümkün deyil?

- şəklə
- heç birinə
- səhifənin nömrəsinə
- ✓ faylın adına

- kolontitula

91. Mətn redaktorunda səhifə parametrlərini verdikdə bunlar müəyyən edilir:

- ölçü,forma
- stil,şablon
- interval, düzləndirmə
- √ sahə,oriyentasiya, kolontitullar
- heç biri

92. 1 punkt nəyə bərabərdir?

- 0.30mm
- 0.40mm
- 0.25mm
- 0.33mm
- √ 0.35 mm

93. Mətn sənədinin sonuna keçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHİFT+END
- SHİFT+→
- CTRL+→
- √ CTRL+END
- SHİFT+CTRL

94. Kursorun mövqeyindən mətnin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- CTRL+→
- SHİFT+CTRL
- SHİFT+→
- SHİFT+HOME
- √ SHİFT+CTRL+END

95. Kursorun mövqeyindən sətirin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- CTRL+END
- SHİFT+CTRL
- CTRL+→
- √ SHİFT+END
- SHİFT+HOME

96. Şriftin formatlaşdırılması üçün hansı əmr verilməlidir?

- Формат – Абзац...
- Файл – Параметры страницы...
- Вид – Разметка страницы
- √ Формат – Шрифт ...
- Вставка – Символ...

97. Abzasın formatlaşdırılması üçün hansı əmr verilməlidir?

- Вид – Разметка страницы
- √ Формат – Абзац...
- Вставка – Символ...
- Формат – Шрифт ...
- Файл – Параметры страницы...

98. Bu əmrlərdən hansı mətn fraqmentini buferdə yerləşdirir?

- вырезать
- √ вырезать, копировать
- вставить
- удалить
- копировать

99. Simvolun formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- düzləndirmə,sətrlər arası iməsafə,
- √ şriftin forması, ölçüsü, rəngi, tipi
- mətn fraqmentinin köçürülməsi
- heç biri
- simvolun ləğvi

100. Abzasın formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- şriftin forması, ölçüsü,rəngi, tipi
- √ düzləndirmə,sətrlər arası məsafə, sətir əvvəli boşluq
- mətn fraqmentinin köçürülməsi
- heç biri
- simvolun ləğvi

101. Microsoft Word proqramında şablondan istifadə olunur:

- sənədin eyni hissələrini köçürmək üçün
- √ oxşar sənədlər yaratmaq üçün
- səhv yazılmış sözləri düzəltmək üçün
- sənədə cədvəl yerləşdirmək üçün
- sənədə qrafik yerləşdirmək üçün

102. Mətn redaktoru:

- əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır
- cədvəl yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- mühsibat uçotunun avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- √ mətn sənədləri yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- standart əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır

103. Kolontitul yerləşdirə bilər:

- sənədin müəllifinin adı,soyadı,familiyası
- √ istənilən mətn
- sənədin yaranma tarixi
- heç biri
- sənədin adı

104. Microsoft Word yüklənərkən susma prinsipinə görə yaradılan sənəd adlanır:

- Новый документ 1
- √ Документ 1
- Документ
- Новый книга 1
- Книга 1

105. Sənədin səhifəsinin parametrlərini dəyişmək mümkündür:

- yalnız sonuncu redaktə əməliyyatından sonra
- √ istənilən vaxt
- sənədi çap etməzdən əvvəl
- heç biri düz deyil

- yalnız redaktə əməliyyatından əvvəl

106. Sənədin ekrandakı vəziyyəti ilə çap ounduqdakı vəziyyəti eyni olan rejimini göstərin

- Veb-sənədi rejimi
- ✓ səhifə rejimi
- struktur rejim
- oxumaq rejimi
- adi rejim

107. Microsoft Equation proqramı nəzərdə tutulmuşdur:

- dioqram qurmaq üçün
- ✓ mürəkkəb riyazi düsturları yazmaq üçün
- füqurlu başlıqlar yaratmaü qçqn
- riyazi hesablamalar aparmaq üçün
- cədvəl yaratmaq üçün

108. Microsoft Word proessorunda hansı düymələr kombinasiyası ilə bütün mətni seçmək olar?

- CTRL+Z
- ✓ CTRL+A
- CTRL+V
- CTRL+X
- CTRL+C

109. Microsoft Word proessorunda hansı düymələr kombinasiyası ilə sonuncu edilmiş əməliyyatdan imtina etmək olar?

- CTRL+A
- ✓ CTRL+Z
- CTRL+V
- CTRL+X
- CTRL+C

110. Xüsusi təyinatlı proqramlara aid deyil::

- 1.C
- ✓ mənt redaktorları
- mehasibat proqramları
- heç biri
- 42558.0

111. Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- vinçesterin C: adı ilə tanınması
- əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlandırılması
- ✓ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlarla bölünməsi və system sahəsi yaratmaq
- sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi

112. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 8, 16 və 24 bit
- 16, 32 və 64 bit
- 8, 16 və 32 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 12 və 24 bit

113. Start (Пуск) menyusunda göstəriləcək son istifadə olunmuş proqramların sayı ən çoxu nə qədər ola bilər?

- 60.0
- 255.0
- 15.0
- √ 30.0
- 512.0

114. Faylın yolu nədir?

- baş kataloqdakı faylların siyahısı
- baş kataloqdakı kataloqların adlarının siyahısı
- √ "\" işarəsi ilə ayrılmış kataloq adlarının ardıcılığı
- bir kataloqdakı faylların siyahısı
- diskdə adlandırılmış sahə

115. Aşağıdakılardan hansı ".d" şablonuna uyğundur?

- tes.d
- test.doc
- √ testl.doc
- esl.doc
- tes.d

116. Faylın tam adının düzgün formatı hansıdır?

- √ disk\alkataloq1\...\fayl
- alkataloq1\alkataloq2\...\fayl
- alkataloq1\alkataloq2\...\fayl
- disk/alkataloq1/...\fayl
- disk\alkataloq1\...\fayl

117. Sistem proqram təminatının əsasını nə təşkil edir?

- Proqramlaşdırma dili
- √ Əməliyyat sistemi,
- Drayver
- Nəşriyyat sistemi
- Antivirus

118. Windows əməliyyat sisteminin daxil olduğu proqram təminatı necə adlanır?

- arxivator, drayver
- √ sistem proqramlar
- xidməti proqramlar
- təqdimat proqramı
- tətbiqi proqramlar

119. Əməliyyat sistemlərinin təsnifatının neçə meyarı var?

- 16.0
- √ 7.0
- 3.0
- 8.0
- 5.0

120. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri?

- real vaxt
- √ hamısı
- paket ilə iş
- multi proqramlarla

- real vaxt bölgüsü

121. Əməliyyat sistemi ailəsi nədir?

- bir və yox məsələli əməliyyat sistemin
- √ eyni nüvəyə malik əməliyyat sistemləri
- lokal və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- heç biri
- bir və çox istifadəçi əməliyyat sistemləri

122. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

- multiprogram, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- √ paketlə iş, multiprogram, vaxt bölgüsü və real vaxt
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiprogram və vaxt bölgüsü

123. Windows sistemində əsas menyudakı Programmi bəndi nə üçündür?

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

124. Faylın adında (genişlənməsində) neçə ? (sual) işarəsi ola bilər?

- yalnız bir
- √ bir-neçə
- yalnız iki
- yalnız nöqtənin yerində
- ixtiyari sayda

125. MS DOS sistemində fayllar hansı əmrilə ləğv edilir?

- move
- √ del
- type
- md
- copy

126. Məsələlər panelindən istifadə olunur:

- Windows-un işinin başa çatdırılması üçün
- √ əlavələr arasına keçid üçün
- kataloqlara baxmaq üçün
- heç biri doğru deyil
- əlavələr arasında verilənlərin mübadiləsi üçün

127. İstənilən açıq pəncərənin ikinci sətri:

- baş münəvə
- √ əsas mənəvə
- kontekst mənəvə
- sistem mənəvəsi
- xüsusi sürüşdürmə mənəvəsi

128. Baxılan obyekt üzərində mausun sağ düyməsini sıxmaqla yaranan mənəvə:

- baş münyu
- √ konteks menyu
- əsas menyu
- sistem menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu

129. Пыск дүймәсини sıxmaqla yaranan menyu:

- konteks menyu
- √ baş münyu
- sistem menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu
- əsas menyu

130. Baş kataloq harada yaradılır?

- hər bir fiziki diskdə
- √ hər bir məntiqi diskdə
- hər bir optik diskdə
- hər bir lazer diskində
- hər bir maqnit diskində

131. Fayllar neçə və hansı kateqoriylara bölünür?

- 2: mətn və rəqəm
- 2: mətn və şəkil
- 2: mətn və səs
- √ 2: mətn və 2-lik
- 2: 8-lik və 2-lik

132. Fayl strukturuna ƏS-nin xidmət funksiyaları hansılardır?

- açma, bağlama, sıxma, böyütmə, kiçiltmə, sürüşdürmə və s.
- √ yaratma, advermə, addəyişmə, üzəköçürmə, yerdəyişmə, silmə və s.
- yaratma, ləğvetmə, üzəköçürmə, yerdəyişmə və s.
- açma, bağlama, üzəköçürmə, yerdə-yişmə, silmə və s.
- baxma, redaktə, köçürmə, sıxma, açma, yerdəyişmə və s.

133. FAT16 ilə FAT32 cədvəlinin əsas fərqi nədir?

- sektorun ölçüsü
- √ klasterin ölçüsü
- məntiqi diskin ölçüsü
- bölmənin ölçüsü
- fiziki diskin ölçüsü

134. Klaster nədir?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- √ Faylı verilənlər sahəsində yerləşdirmək üçün istifadə olunan ən kiçik vahid
- sabit yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- çevik diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu

135. Sektor dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü
- √ verilənlərin oxunub-yazılmasında istifadə olunan ən kiçik vahid
- daimi yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü

- çevik diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü

136. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 16, 32 və 64 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 16 və 24 bit
- 8, 12 və 24 bit
- 8, 16 və 32 bit

137. Sektorun ölçüsü nə qədərdir?

- 1024 bayt
- ✓ 512 bayt
- 4096 bayt
- 1Mbayt
- 2048 bayt

138. Klaster dedikdə, nə başa düşülür?

- operativ yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- ✓ verilənlər sahəsindəki bir və ya bir neçə ardıcıl sektorlar qrupu
- keş- yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- proqram sahəsində ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- daimi yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu

139. Faylın tam adı necə olmalıdır?

- C:\Kurs.txt
- ✓ C:\Log\kurst.txt
- B:GG\Nikola.doc
- C:.\Log\qrup.doc
- A:\d:\ghjk.for

140. Windows ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- rahat interfeysli, 1-məsələli, 16 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- ✓ rahat interfeysli, çoxməsələli, 16 və 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, 1-məsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, çoxməsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- rahat interfeysli, çoxməsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləyir

141. UNIX ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 32-mərtəbəli, çoxməsələli, çoxistifadəçi-lidir, hər kompüterdə işləmir
- ✓ 32-mərtəbəli, çoxməsələli, çoxistifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, 1-məsələli, çoxisti-fadəçilidir, hər kom-püterdə işləmir
- 64-mərtəbəli, çoxməsələli, çox-istifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, çoxməsələli, 1-isti-fadəçilidir, hər kom-püterdə işləmir

142. OS/2 ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- ✓ çoxməsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 64 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- 1-məsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir

143. DOS ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır
- √ 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açıq, strukturu modulludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açıq, strukturu modulludur, yığcamdır
- 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açıq, açıq strukturludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır

144. Baxılan obyekt üzərində sağ düyməni sıxmaqla açılan menyu:

- baş menyu
- √ kontekst menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

145. Пыск düyməsini sıxmaqla açılan menyu:

- kontekst menyu
- √ baş menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

146. Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- √ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalmır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur
- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

147. Provodnik qovluğunun sağ alt pəncərəsində nə yerləşir?

- Açılmış qovluqdakı sənədlərin adları
- √ Qovluqlar ağacı
- Sənədlər haqqında məlumat
- Sənədlərin xarakteristikası
- Proqramlar

148. Fayl sistemi hansı qovluqlar vasitəsilə idarə olunur?

- Korzina
- √ Moy kompyuter, Provodnik
- Moi dokumentı
- Proqrammı
- Raboçiy stol

149. Aşağıdakılardan hansı MS DOS-un modulu deyil?

- √ xarici qurğular drayveri.
- əmrlər prosessoru
- ilkin yükləmə bloku
- tranzit əmrlər
- giriş-çıxışın baza sistemi

150. İxtiyari əməliyyat sisteminin əsas komponentləri hansılardır?

- interpretator, translyator, kompilyator.
- √ fayl sistemi, xarici qurğular drayveri, əmrlər dilinin prosessoru.
- GÇBS, GÇBS-ni genişləndirən modul, əmrlər prosessoru.
- ilkin yükləmə bloku, əmrlər prosessoru, GÇBS.

- fayl sistemi, kəsilmələri, işləyən modul, əməllər.

151. Vaxt bölgüsü rejiminin əsas xüsusiyyətləri?

- maşın kodunda olan proqramların icrası, eyni zamanda bir neçə proqramın icrası
- GÇBS-ni genişləndirən və kəsilmələri işləyən modulların çağırımı
- paket fayllarda proqramların növbəli, ardıcıl icrası
- ✓ bir neçə istifadəçinin eyni zamanda sistemə müraciət imkanı, bir istifadəçinin minimum vaxtı
- təsadüfi şəkildə daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin etmək

152. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

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

153. Poçt virusu kompyutərə necə yoluxur?

- internet şəbəkəsinə qoşulan zaman
- başqasının elektron poçtuna icazəsiz daxil olan zaman
- poçt virusu kompyutərlərə yoluxa bilmir
- ✓ E -mail ilə göndərilmiş yoluxmuş faylın açılması zamanı
- internet saytlarından nəyisə çap edən zaman

154. Windows əməliyyat sisteminin başlıca təyinatı hesab olunur:

- Bölünmə funksiyası
- Çoxməsələlilik funksiyası
- Tarixilik funksiyası
- ✓ Vasitəçilik funksiyası
- Çoxistifadəçilik funksiyası

155. Əməliyyat sisteminin əsas funksiyalarından biri nədir?

- kompüterləri bir-birinə qoşmaq
- faylları yaddaşda yerbəyer etmək
- baş verən nasazlıqları aradan qaldırmaq
- ✓ daxiletmə - xaricetmə prosesini avtomatlaşdırmaq
- istifadəçinin məsələsini həll etmək

156. MS DOS sistemində aşağıdakı hansı faylın adı düzgün verilməyib?

- ✓ mahammadali.txt
- pirali.txt
- huseynali.txt
- ali.txt
- aqaali.txt

157. Bunlardan hansı mausun vəziyyəti hesab olunmur?

- sol düymənin bir dəfə sıxmaq
- sağ düymənin sıxılı vəziyyətində mausu sürükləmək
- sol düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq
- ✓ sağ düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq
- sağ düymənin bir dəfə sıxmaq

158. Windows sistemində bunlardan hansı qovluğun elementləridir?

- menyü sətri
- ünvanlar sətri
- alətlər paneli
- işçi oblast
- ✓ hamısı

159. Bunlardan hansı fayl strukturu ilə əməliyyatlara aiddir?

- qovluğun yaradılması
- fayl və qovluqların adının dəyişdirilməsi
- fayl və qovluqların yerinin dəyişdirilməsi
- ✓ hamısı
- fayl və qovluqların köçürülməsi

160. Kontekst menyusu vasitəsilə qovluğu necə yaratmaq üçün hansı əmr verilməlidir?

- New - document
- Kontekst menyusu vasitəsilə qovluq yaratmaq olmaz
- File - Open
- ✓ New - Folder
- New - Shot cut

161. MS DOS əməliyyat sisteminin verdiyi interfeys...

- proqram interfeysidir
- ✓ əmr interfeysidir
- proqram-aparat interfeysidir
- qrafik interfeysdir
- ekran interfeysidir

162. MS DOS əməliyyat sistemində bunlardan hansı fayl adı kimi istifadə edilə bilməz?

- paper.for
- ✓ prn.txt
- autoexec.bat
- aux.mdb
- alqoritm.bas

163. MS DOS əməliyyat sisteminin əhəmiyyətli çatışmayan cəhəti hansıdır?

- modul prinsipi əsasında qurulması
- ✓ kompyuter resurslarına və əməliyyat sisteminə icazəsiz müdaxilədən müdafiə vasitələrinin olmaması
- birməsələli, birməsələli əməliyyat sistemi olması
- qeyri qrafik əməliyyat sistemi olması
- EHM-lə əlaqənin istifadəçinin daxil etdiyi əməllərin kömə-yilə həyata keçiril-məsi

164. Dialoq pəncərəsində hansılar ola bilər?

- çevirici
- ✓ hamısı
- sayğac
- siyahı
- bayraqcıq

165. Bunlardan hansı fayl atributunu bildirmir:

- A
- ✓ C
- H
- S

- R

166. Faylların "uzun"adında neçə xüsusi simvoldan istifadə etmək olmaz?

- 16.0
- 8
- 3.0
- √ 10
- 2.0

167. Bunlardan hansı MS DOS -da fayl adının genişlənməsi kimi istifadə oluna bilər?

- .CON
- √ hamısı
- .NUL
- .AUX
- .PRN

168. "Elektron"disk və ya RAM-disk haqqında deyilənlərdən hansı yanlıştır?

- kompyuterin operativ yaddaşının bir hissəsi kimi istifadə olunur
- √ kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinmir
- kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinir
- "elektron" diskə informasiyanı daxil etmək və oxumaq adı diskə müqayisədə daha tez həyata keçirilir
- "elektron" diskə iş adı diskə işdən praktiki olaraq fərqlənir

169. Klasterin ölçüsü asılıdır:

- sektorun ölçüsündən
- √ diskin tutumundan
- informasiyanın diskdə birqat və ya ikiqat sıxlıqla yazılmasından
- informasiyanın diskdə yüksək sıxlıqla yazılmasından
- elastik maqnit diskin birüzlü və ya ikiüzlü olmasından

170. FAT32 fayl sistemində tutumu 8Hbaytı aşmayan disklər üçün klasterin ölçüsü nə qədərdir?

- 16sektor
- √ 8sektor
- 64sektor
- 32sektor
- 4sektor

171. Bunlardan hansı fayl sistemi deyil?

- FAT12
- √ NSFNET
- FAT32
- NTFS
- FAT16

172. Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?(MS Word)

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- √ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur
- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

173. MS DOS əməliyyat sistemini təkrar yükləmək üçün eyni zamanda hansı düymələri sıxmaq lazımdır?

- Shift + Alt + Del
- √ Ctrl+ Alt+Del
- Alt + Ctrl + Shift
- Ctrl + Del + End
- Ctrl + Shift + Del

174. Fayla gedən yol cari kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- /
- √ ..
- "
- ;
- \

175. Fayla gedən yol baş kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- ..
- √ \
- ;
- "
- /

176. İcra olunan faylların genişlənməsi hansılardır?

- .mdb,.xlsx
- √ .exe,.com
- .doc,.pptx
- .bak,.bat
- .txt,.docx

177. Kataloq... saxlanılan... haqqında informasiya saxlayır. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Operativ yaddaşda, proqram.
- √ Xarici yaddaşda, fayllar.
- Prosesorda, proqram.
- Operativ yaddaşda, fayllar.
- Xarici yaddaşda, proqram.

178. Yalnız oxumaq üçün fayl atributu nəyi bildirir?

- Gizli fayl olduğunu
- √ Bu faylların sistem vasitəsilə yeniləşdirmək və ya silməyin mümkün olmadığını
- Bu faylın müvəq- qəti fayl olduğunu
- Faylın əməliyyat sistemlərində istifadə olunduğunu
- Arxivləşdirmə faylı olduğunu

179. Windows əməliyyat sisteminin mühitində baza anlayışdır...

- interfeys
- fayl sistemi
- qovluq
- çoxməsələlilik
- √ pəncərə

180. Əməliyyat sisteminin nüvəsini təşkil edir...

- Proqram interfeysi, istifadəçi interfeysi, fayl sistemi
- Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri
- Əmrlər prosessoru, kataloq, fayl
- Xarici qurğuların drayveri, əmrlər interfeysi

✓ Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri, əmlər prosessoru

181. Arxivləşdirilmiş faylın tutumu 1 Kb-dır. Fayl 50% sıxlaşdırılmışdır. Faylın əvvəlki ölçüsü nə qədər olmuşdur?

- 0.5 Kb
- ✓ 2 Kb
- 1.5 Kb
- 2.5Kb
- 4 Kb

182. Tətbiqi proqramların təsnifatı:

- Ümumi təyinatlı paketlər
- ✓ Müxtəlif təyinatlı tətbiqi proqram paketləri, istifadə-dəçinin orjinal proqramları
- şəbəkə paketləri
- problemyönlü tətbiqi proqram paketləri
- elektron cədvəl, mətn redaktoru

183. Təsvirlərin emalı proqramları:

- Gimp, Excel, Word Pad, inkscape, Corel Draw,
- ✓ Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator
- Paint, Word, paint Net, Illustrator
- Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word.
- Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop,

184. Proqram interfeysindədir?

- əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
- ✓ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
- periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
- mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
- istifadəçi üçün proqram əlaqəsi

185. Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir?

- yeni çoxlu fayllar yazılmışdır
- ✓ kompüter virusa yoluxmuşdur
- diskin sektoru zədələnmişdir
- şəbəkədən yeni fayllar yazılmışdır
- antivirus proqramı yoxdur

186. Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar?

- assemblerlər
- ✓ interpretator
- translyator
- transformator
- kompilyator

187. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselleşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

188. Vektor qrafikasında kompyüterin yaddaşında həndəsi fiqurlar hansı formada saxlanılır?

- Nöqtələr formasında
- √ Riyazi formullar formasında
- Obyekt formasında
- Əyri xətlər formasında
- Xətlər formasında

189. 1 dyüm neçə mm-dir?

- 24,5 mm
- √ 25,4 mm
- 20,4 mm
- 25,46 mm
- 24,56 mm

190. Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Pikseldən
- √ Xəttlərdən
- Paint elementlərindən
- Kvadratlardan
- Nöqtələrdən

191. İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar:

- antivirus proqramları
- √ virus proqramları
- sistem proqramları
- tətbiqi proqram paketləri
- əməliyyat sistemləri

192. Makro viruslar hansı faylları yoluxdurur?

- qrafik və səs fayllarını
- √ Word və elektron cədvəlin sənədlərini
- yerinə yetirilən faylları
- şrift fayllarını
- HTML sənədlərini

193. Qrafik rastr redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- rənglər yığılı (palitra)
- √ ekran nöqtəsi (piksel)
- obyekt (dairə, düzbucaqlı və s.)
- xətt
- simvol

194. Mətn redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- abzas
- √ simvol
- ekran nöqtəsi (piksel)
- heç biri
- söz

195. Qrafik redaktorların alətləridir:

- xətt, dairə, düzbucaqlı
- √ karandaş, fırça, pozan
- rənglər yığılı (palitra)
- heç biri

- seçmə, köçürmə, yerləşdirmə

196. Qrafik redaktorlarda hansılar palitra adlanır?

- rəngli nöqtələr
- ✓ rənglər çoxluğu
- qələm, fırça, pozan
- qeydetmə, sürət çıxarma, daxiletmə
- düz xətt, dairə, düzbucaqlı

197. İntegrasiya olunmuş paketlərə nələr aiddir?

- əməliyyat sistemi, vinçester, ana plata, kontroller və s.
- ✓ mətn redaktoru, elektron cədvəl, qrafik redaktor, VBİS və s.
- superkalk, düstur redaktoru, animasiya sistemləri və s.
- oyun proqramları, trenajorlar, bəstəkar sistemləri və s.
- qrafik interfeys, proqram örtüyü, əməliyyat örtüyü və s.

198. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləri (VBİS) nədir?

- verilən bazasını idarə edən sistem
- ✓ İnfomasiya təminatının məşin daxili təşkili və idarə edilməsi üçün olan TPP
- verilən bazasını idarə edən aparat, proqram və işçi heyəti kom-pleksi
- verilənləri bazaya yazan, oxuyan, təzələ-yən və dəyişən sistem
- verilən bazasını idarə edən aparat kom-pleksi

199. Elektron cədvəllər nədir?

- superkalk
- ✓ cədvəlin emalı üçün təyin olunan tətbiqi proqram paketi
- avtomatlaşdırılmış kalkulyator
- faset quruluşlu cədvəllər sistemi
- super kalkulyator

200. Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?

- sənədləri nüsxələşdirmək
- ✓ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi
- qəzet çap etmək
- jurnal çap etmək
- kitab çap etmək

201. Qrafik redaktor nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Boieng Graf
- ✓ qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri emal edir. Paint
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. CorelDraw
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. PhotoShop
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Fanvision

202. Mətn redaktoru nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- mətni yaddaşa yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Word Perfect
- ✓ mətni fayla yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Microsoft Word
- mətni ekrana yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. MultiEdit
- mətni qovluğa yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Leksikon
- mətni diskə yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. ChiWriter

203. Redaktor nədir?

- bir növ informasiyanın emal texno-logiyasını reallaşdıran proqramdır
- √ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir
- informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
- bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır
- bir növ informasiyanın redaksiyasını reallaşdıran proqramdır

204. Problemyönlü paketlərə nələr aiddir??

- planlaşdırma, proqnozlaşdırma, təhlil, statistika
- √ sənaye sahəsi, qeyri-sənaye sahəsi, xüsusi sahələr
- tənzimləmə, planlaşdırma, proqnozlaşdırma, idarəetmə
- elmi-tədqiqat, sosial sorğu, monitorinq, naviqasiya
- uçot, təhlil, maliyyə, biznes, marketinq

205. Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?

- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.
- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, VBİS-lər və s.
- √ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, inteqral paketlər və s.
- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.

206. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomatlaşdırılmış və s.
- √ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələlərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

207. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- √ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

208. Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?

- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst surətdə işləyir
- √ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir
- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir
- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir

209. Metodyönlü tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- konkret məsələnin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- √ riyazi-iqtisadi məsələlərin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- bir tip məsələlərin bir tip üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- bir tip məsələlərin çoxsaylı üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
- konkret məsələnin konkret üsulla həllini reallaşdırmaq üçün

210. Problemyönlü tətbiqi proqram paketi (TPP) nədir?

- konkret bir problemi həll edən proqram məhsulu
- √ konkret bir sahənin hər hansı bir məsələsini həll edən proqram məhsulu
- sahəvi məsələləri həll edən proqram məhsulu
- xüsusi məsələləri həll edən proqram məhsulu

- konkret bir məsələni həll edən proqram məhsulu

211. Verilənlər bazası hansı hansı obyektiv mövcud ola bilməz?

- makrosuz
- ✓ cədvəllərsiz
- sorğularsız
- modullarsız
- formalarsız

212. İnternet Explorer brauzeri hansı şirkətin məhsuludur?

- Sumante
- ✓ Microsoft
- Adobe
- Sun Microsystems
- İntel

213. Yerləşmə mühitinə görə viruslar neçə yerə bölünür?

- lokal və qlobal
- ✓ fayl, yüklənmə və şəbəkə
- interpretator, kompilyator
- arxivator, sənəd və qlobal
- qovluq və sənəd

214. Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?

- sənədləri nüsxələşdirmək
- ✓ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi
- qəzet çap etmək
- jurnal çap etmək
- kitab çap etmək

215. Redaktor nədir?

- bir növ informasiyanın redaktəsini real-laşdıran proqramdır
- informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
- bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır
- bir növ informasiyanın emal texnologiyasını real-laşdıran proqramdır
- ✓ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir

216. Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?

- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.
- ✓ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, inteqral paketlər və s.
- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, VBİS-lər və s.
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.
- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.

217. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomatlaşdırılmış və s.
- ✓ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələlərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

218. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- √ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

219. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- √ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün
- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün

220. Kompilyator necə işləyir?

- ilkin proqramı sintaksis səhvləri düzəlmədən məşin dilinə çevirir
- √ ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə məşin dilinə çevirir
- proqramın məşina aid olan hissələrini seçib məşin dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı məşin dilinə tərcümə edir
- proqramı təhlil edib məşin dilinə tərcümə edir

221. Interpretator necə işləyir?

- ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə məşin dilinə çevirir
- √ ilkin proqramın operatorlarını bir-bir kompüter dilinə çevirir və icra edir
- proqramı təhlil edib məşin dilinə tərcümə edir
- proqramın məşina aid olan hissələrini seçib məşin dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı məşin dilinə tərcümə edir

222. Translyatorun hansı növləri var?

- interpretator, modul-yator və assembler
- √ interpretator, kompilyator və assembler
- modulyator, kompilyator və assembler
- bu variantların bu suala aidiyyəti yoxdur
- interpretator, kompilyator və modulyator

223. Detektor nədir və nə üçündür?

- servis proqramdır, kompüterdəki nasazlıqları aşkarlayır
- √ antivirusdur və əməli yaddaşda və xarici qurğularda virus axtarır
- sistem proqramıdır, əməli yaddaşa yüklə-nən proqramları yoxlayır
- xüsusi aparatdır, sistemi diaqnostika edir
- texniki xidmət proqramıdır, qurğu-ların düzgün işlə-məsini təmin edir

224. Filtr nədir və nə üçündür?

- müfəttiş proqramdır və təhlükəli əməliy-yatlara nəzarət etmək üçündür
- √ rezident proqramdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- generasiya proqramıdır və təh-lükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- qoşqu proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- sazlayıcı proqramdır və təhlükəli əməliy-yatlara nəzarət etmək üçündür

225. Antivirus nədir və hansı növləri vardır?

- virus aşkarlayan proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var
- √ virusu ləğv edən proqramdır, polifaq, müfəttiş və bloklaşdırıcı növləri var
- virus aşkarlayan proqramdır, izləyici, müfəttiş və blok-laşdırıcı növləri var
- virusu ləğv edən proqramdır, izləyici, yoxlayıcı və ləğvedici növləri var

- virusu ləğv edən proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var

226. Kompüter virusu nədir və hansı növləri vardır?

- pozucu siqnaldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- ✓ pozucu proqramdır, fayl, yükləyici və şəbəkə virus növləri vardır
- pozucu fayldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- pozucu təsirdir, aktiv, passiv və aktivləşə bilən növləri vardır
- pozucu proqramdır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır

227. Kompüterin proqram təminatı haqqında deyilənlərdən biri yanlışdır:

- Proqramın bir vəzifəsi də aparat vasitələrinin idarə edilməsidir
- ✓ Hazırda kompüter proqram təminatının iki səviyyəsi məlumdur
- Hesablama sistemini proqram təminatı proqram konfigurasiyası adlanır
- Proqram təminatının ən aşağı səviyyəsini baza proqram təminatı təşkil edir
- Proqram nizamlanmış əməllər ardıcılığıdır

228. Nəşriyyat sistemləri özündə hansı proqram təminatı tiplərini birləşdirir?

- ✓ Mətn redaktorlarını və qrafiki redaktorları.
- Elektron təqdimatları və qrafiki redaktorları.
- Cədvəl prosessorlarını və mətn redaktorlarını
- Verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərini və cədvəl prosessorlarını.
- Cədvəl prosessorlarını və qrafiki redaktorları.

229. Servis proqramlarının funksiyası:

- Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aradan qaldırmaq
- ✓ İstifadəçiyə əlavə xidmətlər göstərmək və əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- İstifadəçinin proqram paketinə xidmət və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- Əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- Proqramları yükləmək və onun yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək

230. Servis proqramlarına aiddir:

- Antivirus vasitələri, xüsusi nəzarət proqramları
- ✓ Örtüklər, utilitlər, antivirus vasitələri
- Utilitlər, antivirus vasitələri
- Örtüklər, utilitlər, test proqramı
- Əməliyyat sistemləri, tətbiqi proqram paketləri

231. Sistem proqram təminatının əsas funksiyası:

- İnformasiyanın mübadiləsinə həyata keçirmək
- ✓ Kompüterin işini və informasiyanın emalı prosesini idarə etmək
- Kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq
- Müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək
- Kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək

232. Proqram təminatının təsnifatı necə aparılır?

- Sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramlar
- ✓ Yerinə yetirilməsi funksiyasından asılılığına görə
- Proqramlar yığılına görə
- Proqram idarəetmə qurğusuna görə
- Tətbiqi proqram təminatı

233. Proqramlaşdırma sistemlərinin tərkibinə nələr daxildir?

- Kompilyator, interpretator, örtüklər
- √ Kompilyator, interpretator, Assembler
- İnterpretator, antivirus vasitələri, örtüklər
- Kompilyator, Assembler, örtüklər
- Assembler, antivirus vasitələri, kompilyator

234. Kompüterin proqram təminatı hansı tərkib hissələrdən ibarətdir?

- əsas və köməkçi proqram təminatları
- emaledici və xidmətedici proq-ram təminatları
- √ sistem və tətbiqi proqram təminatları
- emaledici və mühafizəedici proq-ram təminatları
- emaledici və idarəedici proqram təminatları

235. Sistem proqram təminatı nə üçündür?

- kompüterdə informasiya emalı prosesinin idarə edilməsi üçün
- √ kompüterdə informasiya emalı prosesinin təşkili üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə müdaxilə etmək üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesini redaktə etmək üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə nəzarət edilməsi üçün

236. Əməliyyat sistemləri neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: DOS, Windows və UNIX əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: sərt, çevik və soft əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: pəncərəsiz, pəncərəli və çox pəncərəli əməliyyat sistemləri
- √ 3 cürdür: birməsəlali, çoxməsəlali və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: örtüklü, örtüksüz və qrafik interfeysli əməliyyat sistemləri

237. Servis proqramları neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və test proqramları
- √ 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və antivirus vasitələri
- 3 cürdür: testlər, utilitlər və antivirus vasitələri
- 3 cürdür: sadə, mürəkkəb və çox mürəkkəb servislər
- 3 cürdür: örtüklər, testlər və antivirus vasitələri

238. Birməsəlali əməliyyat sistemi hansıdır və necə işləyir?

- UNIX-dir, konkret vaxt kəsiyində yalnız bir prosesi icra edir
- UNIX-dir, konkret bir məsələ ilə bir istifadəçiyə xidmət edir
- MS-DOS-dur, konkret vaxt kəsi-yində yalnız bir prosesi icra edir
- √ MS-DOS-dur, konkret bir məsələ ilə bir istifadəçiyə xidmət edir
- Windows-dur, konkret vaxt kəsi-yində yalnız bir proqramı icra edir

239. Servis proqramlar nə iş görür?

- kompüterin müxtəlif qurğularını sazlayır və saz saxlayır
- kompüterdəki müxtəlif proqram-ları sazlayır və işlək vəziyyətdə saxlayır
- kompüter istifadəçisinə əlavə imkanlar yaradır
- kompüter istifadəçisinə xüsusi xidmətlər göstərir
- √ kompüter istifadəçisinə əlavə xidmətlər göstərir və ƏS-nin imkanlarını artırır

240. Sistem proqram təminatının tərkibi nədən ibarətdir?

- Proqramlaşdırma sistemləri, texniki xidmət proqramları
- Əməliyyat sistemləri, servis proqramları
- Texniki xidmət proqramları, əməliy-yat sistemləri
- √ Əməliyyat sistemləri, servis proqramları, proqramlaşdır-ma sistemləri və texniki xidmət proqramları

- Servis proqramları, əməliyyat sistemləri

241. Antivirus proqramı hansı növ proqrama aiddir?

- Tətbiqi proqram təminatına
- Metodyönlü proqrama
- Xüsusi nəzarət proqramına
- ✓ Serviz proqramına
- Əməliyyat sistemlərinə

242. Texniki xidmət proqramının vəzifəsi?

- İstifadəçiyə əlavə xidmət etmək və ƏS-nin imkanlarını genişləndirmək
- Fayl sistemində və disklərə xidmət
- Verilənlərin bərpası və arxivləşdirmə
- ✓ Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aşkar etmək
- İstifadəçiyə yeni interfeys təqdim etmək

243. Sistem proqram təminatının tərkib hissələri?

- ✓ Əməliyyat sistemi, servis proqramı, proqramlaşdırma sistemi, texniki xidmət proqramları
- İlkin yükləmə bloku, proqramlaşdırma sistemi, tətbiqi proqramlar
- Arxiv proqramları, tətbiqi proqram təminatı və əməliyyat sistemləri
- Əmrlər prosessoru, alqoritmik dillər, tətbiqi proqram paketləri
- Serviz proqramı, antiviruslar, tətbiqi proqramlar

244. Xüsusi təyinatlı proqrama aid deyil:

- Ekspert sistemləri
- Mühasibat proqramları
- Mətn redaktorları
- ✓ Avtomatlaşdırılmış layihələndirilmə sistemləri
- Nəşriyyat sistemləri

245. İstifadəçi interfeysi nədir?

- İstifadəçini şəbəkə və proqram vasitə-lərilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Şəbəkə və istifa-dəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Qurğuların proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- İstifadəçini şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.
- ✓ İstifadəçinin kompüterin aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.

246. Verilənləri mikrosxemdən oxuyan və saxlayan enerjidən asılı olmayan yaddaş:

- disket
- optik disk
- vinçestr
- ✓ flash-yaddaş
- laze diski

247. WinRar və WinZip proqramları hansı proqramlara aiddir?

- tətbiqi
- drayver
- əməliyyat örtüyü
- ✓ utilit (xidməti)
- əməliyyat sistemi

248. Xarici yaddaş qurğusu hansı prinsiplə işləyir?

- lazer
- mikrosxem
- optik
- elektromaqnit
- √ maqnit

249. Xarici yaddaşa informasiya haradan yazılır?

- modemdən
- daimi yaddaşdan
- klaviaturadan
- prosessorun
- √ operativ yaddaşdan

250. İşləmə prinsipinə görə xarici yaddaş neçə cürdür və hansılardır?

- iki cür: lazer və mikrosxem mahiyyətli
- iki cür: maqnit və optik mahiyyətli
- iki cür: maqnit və elektromaqnit mahiyyətli
- √ iki cür: birbaşa müraciətli və ardıcıl müraciətli
- iki cür: elektromaqnit və optik mahiyyətli

251. Giriş--çıxış qurğuları nəyin vasitəsilə informasiya mübadiləsi edir?

- əlaqə kabelinin
- daimi yaddaş
- daxili yaddaşın
- vinçesterin
- √ operativ yaddaşın

252. Display nə üçündür və necə işləyir?

- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video kartın idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video şlüzün idarəsi altında işləyir
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoyaddaşın idarəsi altında işləyir.
- √ informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoadapterin idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video portun idarəsi altında işləyir.

253. Əmrlər sistemi dedikdə nə başa düşülür?

- əməliyyat sisteminin tanıdığı əmrlər toplusu
- verilənlər bazası ilə işləmək üçün kifayət edən əmrlər toplusu
- obyekt yönümlü dildə yazılmış əmrlər toplusu
- alqoritmik dildə yazılmış əmrlər toplusu
- √ prosessorun yerinə yetirə bildiyi əmrlər toplusu

254. Backspace düyməsinin vəzifəsi nədir?

- mətnin daxil edilməsinə imkan verir
- mətnibölür.
- kursordan sağ tərəfdəki informasiyanı pozur
- √ kursordan sol tərəfdəki informasiyanı pozur.
- rejimdən çıxmaq.

255. Funksional baxımdan yaddaş qurğusunun növləri

- ROM, PROM, EPROM
- operativ yaddaş və HDD
- sabit yaddaş və SETUP
- √ daxili və xarici

- əməli yaddaş qurğusu və BIOS

256. Mikroprosessorun işləmə sürətini artırmağa imkan verən yaddaş hansıdır?

- ROM
- BIOS
- RAM
- ✓ keşyaddaş
- FLƏŞ

257. Kompüterə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektronplata hansıdır?

- Plotter
- Strimer
- Kontroller
- ✓ Şin
- Adapter

258. Prosessor hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?

- ✓ Takt tezliyi, mərtəbəlilik, əməllər toplusu;
- Quruluşu, sürəti.
- Sürəti, quruluşu, tipi;
- Fiziki ölçüləri;
- İstehsal tarixi;

259. Printerın çap etmə sıxlığının ölçü vahidi?

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

260. Skanerin funksiyası?

- İnformasiyanı digər qurğulara ötürmək
- İnformasiyanı çoxaltmaq
- İnformasiyanı uzun müddət yaddasaxlamaq
- ✓ İnformasiyanın sürətini çıxarıb kompüterə daxil etmək
- İnformasiyanı çapavermək

261. ROM nədir?

- Virtual yaddaş
- Xarici yaddaş
- Əməli yaddaş
- Keş yaddaş
- ✓ Daimi yaddaş

262. LPT hansı portu ifadə edir?

- ardıcıl
- səs
- universal
- ✓ paralel
- oyun

263. Kompüterlə çap qurğusu arasında mübadilə aşağıdakı portlardan hansı ilə aparılır?

- LPT və USB
- PS/2
- yalnız LPT
- COM
- ✓ USB və COM

264. Qrafik interfeys adlanır:

- monitorla klaviaturanın kombinasiyası
- aparat və proqram təminatı arasındakı interfeys
- Norton Commander örtüyünün verdiyi interfeys
- ✓ monitorla mausun kombinasiyası
- MS DOS-un verdiyi interfeys

265. Əlavə paneli işə salır:

- CAPS LOCK
- PAGEDOWN
- PAGEUP
- ✓ NUM LOCK
- SCROLL LOCK

266. Windiws sistemində PRINT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- Qeyd olunmuş çeviricidir
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir
- Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- ✓ Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür

267. MS DOS sistemində PRINT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- ✓ Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir
- Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Qeyd olunmuş çeviricidir

268. 3,5 düymlük disklərin həcmi nə qədərdir?

- 512 Kb
- ✓ 1,44 Mb
- 1,2 Mb
- 1024 Kb
- 5,25 Mb

269. Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi
- ✓ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlarla bölünməsi və sistem sahəsi yaratmaq
- vinçesterin C: adı ilə tanınması
- əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlandırılması

270. Diskin fiziki formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- üzlərin cığırlara, cığırların sektorlara bölünməsi və klasterlərin yaradılması
- ✓ sektorun baytlarla ölçüsünün, cığırdakı sektorların və üzlərin sayının təyini
- üzlərin optik örtüyünün cığırlara və sektorlara bölünməsi
- üzlərin cığırlara, cığırların sektorlara, sektorların segmentlərə bölünməsi

- üzvlərin maqnit örtüyünün ciğırlara və sektorlara bölünməsi

271. Resurs dedikdə, nə başa düşülür?

- kompüterin potensial imkanları
- √ kompüterin istənilən komponenti - prosessor, yaddaş, qurğular, proqram və s.
- kompüterin arxitekturasına aid bütün elementlər
- kompüterin istifadəçiyə təqdim etdiyi imkanlar
- kompüterin funksional imkanları

272. Periferiya hissəsinə nələr aiddir?

- kontrollerlər, portlar, adapterlər
- √ xarici yaddaş qurğuları, giriş-çixış qurğuları və idarə pultu
- takt generatoru, skaner, printer, plotter
- daimi yaddaş qurğusu, displey, klaviatura, maus
- CD-ROM, DVD-ROM, modem, sinxronizator

273. Kompüter yaddaşı hansı əlamətə görə daxili və xarici növlərə bölünür?

- mahiyyətinə görə
- √ funksional əlamətə görə
- daxili quruluşuna görə
- xarakterinə görə
- iş prinsipinə görə

274. Kompüterin daxili yaddaşı neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- iki hissədən – operativ yaddaşdan və vinçesterdən
- √ iki hissədən – operativ yaddaşdan və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və keş- yaddaşdan
- iki hissədən – operativ yaddaşdan və keş- yaddaşdan

275. BIOS mikrosxemi:

- sistem platasının üzərində belə mikrosxem yoxdur
- √ enerjidən asılı olmayan daimi yaddaş qurğusudur
- enerjidən asılı operativ yaddaş qurğusudur
- yarım daimi yaddaş qurğusudur
- enerjidən asılı daimi yaddaş qurğusudur

276. Daxili qurğular harada yerləşir?

- ana plitada
- √ sistem blokunda
- sistem şinində
- vinçesterdə
- prosessorda

277. Kompüterin lokal şəbəkəyə qoşmaq üçün istifadə olunur:

- modem
- √ şəbəkə kartı
- sensorlu panel
- qrafik planşet
- coystik

278. Xarici qurğuların drayveri olmazsa kompüter nəyi icra edə bilməz?

- istifadəçinin əməllərini yerinə yetirə bilməz
- √ informasiyanı printerə ötürə bilməz
- əsas əməlləri yükləyə bilməz
- kompüter yüklənə bilməz
- riyazi əməliyyatları yerinə yetirə bilməz

279. Bunlardan hansı çıxış qurğusudur: 1)monitor;2)skaner;3)maus;4)modem;5)printer?

- 2)
- √ 1),5)
- 4)
- 2),5)
- 2),3)

280. Bunlardan hansı giriş qurğusudur: 1)klaviatura;2)monitor;3)maus;4)skaner;5)modem?

- 2),5)
- √ 1),3),4)
- 5)
- 2),3)
- 1),2)

281. Mausla idarə olunan ilk kompyuteri hansı firma yaraemişdir?

- İBM
- √ Apple
- Toshiba
- Sony
- AMD

282. Kompyuterlərin qurulmasının açıq arxitekturalı prinsipini hansı firma təklif etmişdir?

- Apple
- Microsoft
- Motorola
- √ İBM
- İntel

283. Bunlardan hansı prosessorun əsas parametrləri sırasına aid deyil?

- işçi takt tezliyi
- √ prosessorun reqisrlərinin sayı
- keş-yaddaşının ölçüsü
- iş gərginliyi
- mərtəbəliliyi

284. Prosessorun neçə mərtəbəli olması bu şinlərdən hansının mərtəbələrini sayı ilə müəyyən olunur?

- verilənlər şininin
- √ əməllər şininin
- ümumi şinlərin
- lokal şinlərin
- ünvanlar şininin

285. Prosessorla xarici qurğular arasında informasiya mübadiləsini həyata keçirən elektron sxem:

- şifratorlar
- √ kontrollerlər
- plotterlər
- skanerlər

- drayverlər
286. Enerjidən asılı yaqqaş qurğusu:
- CD
 - ✓ Operativ yaddaş qurğusu
 - Daimi yaddaş qurğusu
 - Xarici yaddaş qurğusu
 - Elastik maqnit disk
287. İnformasiyalarvasitəsilə qrafik şəkildə kompyutərə daxil olur.... yaddaşında emal olunur və uzun müddət.....yaddaşda saxlanılır.Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.
- printer, RAM, xarici
 - ✓ skayner, registr, xarici
 - anaplata, xarici, əməli
 - plotter, registr, daimi
 - prosessor, video, daxili
288. Müasir kompüterlərin birbaşa sələfi hahsı hesablama vasitəsi hesab olunur?
- Mexaniki kalkulyator
 - Cəmləyici saat
 - ENİAK
 - ✓ Analitik maşın
 - MARK-1
289. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?
- Məsələnin qoyuluşu.
 - ✓ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
 - Proqramın kompyuterin dilinə çevrilməsi.
 - Verilənlərin sturukturunun müəyyənləşdirilməsi.
 - Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.
290. Fərdi kompyuterin konfigurasiyası hesab olunur:
- Aparat və istifadəçi
 - ✓ Aparat və proqram
 - Aparat və şəbəkə
 - Şəbəkə və istifadəçi
 - Proqram və istifadəçi
291. Beynəlxalq standartda görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:
- Kütləvi fərdi kompyuterlər.
 - ✓ Dizayner və arxitektör kompyuteri.
 - Oyun fərdi kompyuterləri.
 - Portativ fərdi kompyuterlər.
 - İşçi stansiya.
292. Hansı qurğu informasiya mübadiləsini ən böyük sürətlə həyata keçirir?
- Sərt disk
 - ✓ Prosessorun reqistrləri
 - Elastik maqnit diskləri üçün disk sürücüsü
 - Operativ yaddaş
 - CD-ROM disk sürücüsü
293. Prosessorla konkret tip xarici qurğu arasında qarşılıqlı əlaqə yaradan proqram necə adlanır?.

- prosessorun reqistri
- √ drayver
- dialoq örtüyü
- əməliyyat sisteminin nüvəsi
- triqker

294. Kompüter söndürülərkən informasiyalar...

- daimi yaddaş qurğusundan silinir
- √ opertiv yaddaşdan silinir
- kompakt-diskdə silinir
- fleş-diskdə silinir
- sərt diskdən silinir

295. BIOS proqramları harada yerləşir?

- xarici yaddaşda
- √ daimi yaddaşda
- operativ yaddaşda
- diskdə
- vinçestrdə

296. Çıxış qurğusuna aiddir:

- klaviatura,maus
- √ monitor,printer
- modem,maus
- maus,monitor
- skaner,modem

297. Daxiletmə qurğusuna aiddir:

- monitor,printer
- √ klaviatura,maus,skaner
- printer,maus
- monitor,modem
- maus,modem

298. Yalnız oxumaq üçün hansıdan istifadə olunur?

- CD-R və DVD-R
- √ CD-ROM və DVD-ROM
- Hamısından
- Heç biri
- CD-RW və DVD-RW

299. Çox qat yazmaq üçün hansıdan istifadə olunur?

- CD-R və DVD-R
- √ CD-RW və DVD-RW
- Hamısından
- Heç biri
- CD-ROM və DVD-ROM

300. Bir dəfə yazmaq üçün hansıdan istifadə olunur?

- CD-ROM və DVD-ROM
- √ CD-R və DVD-R1
- Hamısından

- Heç biri
- CD-RW və DVD-RW

301. Qrafik informasiyaları oxumağa və onu ədədi formaya çevirməyə imkan verən qurğr hansıdır?:

- printer
- maus
- ✓ skaner
- ədədi kamera
- monitor

302. Videotəsvirləri və foto şəkilləri bilavasitə ədədi(kompyuter)formatında almağa imkan verən qurğu hahsıdır?:

- skaner
- ✓ ədədi kamera
- monitop
- printer
- maus

303. Standart disk hesab olunur:

- birüzlü,adi sixliqli,180 Kbayt tutumlu disk
- ✓ ikiüzlü,yüksək sixliqli,1440 Kbayt tutumlu disk
- ikiüzlü,ikiqat sixliqli,720 Kbayt tutumlu disk
- 650 Mbayt tutumlu CD-ROM kompakt diski
- ikiüzlü,adi sixliqli,360 Kbayt tutumlu disk

304. Ana platada yerləşən və verilənləri uzun müddət saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikrosxem:

- operativ yaddaş
- ✓ daimi yaddaş qurğusu
- slotlar
- şinlər
- prosessor

305. Ana platada yerləşən və verilənləri müvəqqəti olaraq saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikrosxem:

- daimi yaddaş qurğusu
- ✓ operativ yaddaş
- prosessor
- mikroprosessor komplekti
- şinlər

306. Ana platada yerləşən və kompyuterin daxili durğuları arasında siqnalların mübadiləsinə imkan verən naqillər yığımı:

- prosessor
- ✓ şinlər
- operativ yaddaş
- daimi yaddaş qurğusu
- mikroprosessor komplekti

307. Ana platada yerləşən və kompyuterin daxili qurğularını idarə edən və və ana platanın əsas funksional imkanlarını müəyyəm edən mikrosxem:

- prosessor
- ✓ mikroprosessor komplekti
- daimi yaddaş qurğusu
- operativ yaddaş
- slotlar

308. Ana platada yerləşən və riyazi və məntiqi əməlləri yerinə yetirən əsas mikrosxem:

- mikroprosessor komplekti
- √ prosessor
- operativ yaddaş
- daimi yaddaş qurğusu
- şinlər

309. Təyinatına görə kompyuterin periferiya qurğularının hansı sinfi yoxdur?

- verilənlərin daxilə qurğusu
- √ verilənlərin emalə qurğusu
- verilənlərin saxlanma qurğusu
- verilənlərin mübadilə qurğusu
- verilənlərin çıxış qurğusu

310. Həm giriş, həm də çıxış qurğusu olanı göstərin

- mikrofon
- √ xarici yaddaş qurğusu
- skaner
- printer
- klaviatura

311. Kompyuterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- Xarici yaddaş, ROM, RAM, Prosessorun registrləri.
- √ Prosessorun registrləri, ROM, RAM, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş, RAM, ROM.
- ROM, RAM, Prosessorun regis-trləri, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, RAM, ROM, Xarici yaddaş.

312. Operativ yaddaş qurğusunun sürəti nə ilə müəyyən olunur?

- Kompyuterin takt tezliyi ilə
- √ Verilənlərin operativ yaddaşdan prosessorun reqistrlərinə və əksinə göndərilmə vaxtı ilə
- Prosessorun bir takt da öz registr-lərində emal etdiyi informasiyanın miqdarı ilə
- Prosessorun tipi ilə.
- Prosessorun bir saniyədə yerinə yetirdiyi əməliyyatların sayı ilə

313. Keş-yaddaş haqqında fikirlərdən hansı doğrudur?

- İşləmə sürəti böyükdür
- √ Əməli yaddaşa müraciəti sürətləndirmək üçün istifadə olunur.
- İşləmə sürəti həddindən artıq azdır.
- Keş-yaddaş mikroprosessorun daxilindəki reqistrlərin işini sürətləndirir
- Keş-yaddaş sət diskini işinə kömək edir.

314. Beynəlxalq standartda görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Kütləvi fərdi kompyuterlər
- √ Dizayner və arxitektör kompyuteri
- Oyun fərdi kompyuterləri
- Portativ fərdi kompyuterlər
- İşçi stansiya

315. Hansı yazılış yanlışdır?

- FAC(16)
- √ FAQ(16)

- 1111(16)
- 1010(16)
- 1616(16)

316. EHM nədir ?

- informasiyanı ötürən və saxlayan qurğudur
- ✓ informasiyanın avtomatik emalı üçün nəzərdə tutulmuş elektron qurğudur
- elektrik qurğudur
- informasiyanı çevirən qurğudur
- informasiyanı daxil edən və saxlayan qurğudur

317. IV nəsil kompyuterlər üçün bunlardan hansıları xarakterikdir:1)BİS və SBİS əsasında qurulmuşdur;2) saniyədə 1 milyona qədər hesabi əməl aparırdı;3)1965-1980-cı illərdə yaradılmışdır;4)1980-cı ildən sonra yaradılmışdır;5)tranzistorlar əsasında qurulmuşdur?

- 4.5
- 1.5
- 2.4
- 2,3
- ✓ 1,4

318. İlk elektromexaniki kompyuteri hansı alim yaratmışdır?

- B.Paskal
- ✓ K.Tsuze
- Q.V.Leybnis
- Leonardo da Vinçi
- Q.Ayken

319. İstənilən ədədin ikilik rəqəmlərlə təviriinin mümkünlüyünü ilk olaraq kim təklif etmişdir?

- B.Paskal
- ✓ Q.V Leybnis
- C.Bul
- Ç.Bebbic
- V.Şikard

320. Analitik maşın haqqında bu fikirlərdən biri doğru deyil:

- Burada ilk dəfə informasiyanın əmr və verilənlərə bölünmə prinsipi reallaşmışdır
- ✓ Analitik maşının proyektini Con fon Neyman vermişdir
- Analitik maşın "anbar" və "dəyirman" kimi iki mühüm bloka malik idi
- Analitik maşının proyektinin işlənməsində qrafinya Ada Lavleysin xüsusi rolu olmuşdur
- Müasir kompyuterlərin birbaşa sələfi hesab olunur

321. Kompyuterin işi tam olaraq haradakı informasiya ilə müəyyən olunur?

- Daimi yaddaşdakı informasiya ilə
- ✓ Operativ yaddaşdakı informasiya ilə
- Prosessorun reqis-tirlərində saxlanan informasiya ilə
- Heç biri doğru deyil
- Xarici yaddaşdakı informasiya ilə

322. Bu EHM-lərdən hansı keçmiş SSRİ-də yaradılmışdır?

- ENIAC
- ✓ STRELA
- UNIVAC
- EDSAC
- EDVAC

323. I nəsil EHM -lərdə proqramlar hansı dildə yazılırdı?

- Alqol dilində
- ✓ Maşın dilində
- Basic dilində
- PL/1 dilində
- Fortran dilində

324. İkqat sözün uzunluğu neçə baytdır?

- 2bayt
- ✓ 4 bayt
- 8bayt
- 0.25bayt
- 0.5 bayt

325. Maşın sözü 4 bayt olan kompyuterin operativ yaddaşı 2Kbaytdır. Sonuncu baytın və sonuncu maşın sözünün onluq ünvanını göstərin

- 2047 və 2044
- ✓ 2048 və 2048
- 2047 və 2047
- 2048 və 2044
- 2048 və2045

326. Maşın sözü 2 bayt olan kompyuterdə sözün ünvanı hansı addımla dəyişir?

- 8
- ✓ 16
- 32.0
- 2.0
- 1.0

327. Qrafik rejimdə monitorun ayırma imkanı 640x400, mətn rejimində isə 16x80- dır. Bir simvol üçün neçə piksel tələb olunur?

- 50x4
- ✓ 40x5
- 20x8
- 80x2
- 25x8

328. Fərdi kompüterin daxili qurğular harada yerləşir?

- ana platada
- ✓ sistem blokunda
- sistem şinində
- vinçesterdə
- prosessorada

329. Fərdi kompüterin qurğuları funksional olaraq hansı his-sələrdən təşkil olunmuşdur ?

- prosessor və ətraf qurğulardan
- ✓ daxili və xarici qurğulardan
- vinçester və ətraf qurğulardan
- magistral şin və ətraf qurğulardan
- ana plata və ətraf qurğulardan

330. 01011 və 101 ikilik ədədlərinin hasilini hesablayın

- ✓ 110111.0

- 1100110.0
- 1011101.0
- 101010.0
- 101111.0

331. 1011101(2) ədədi 8-liq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 315.0
- ✓ 135.0
- 153.0
- 513.0
- 140.0

332. 110111(2) ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 45.0
- ✓ 37.0
- 54.0
- 73.0
- 23.0

333. Roma say sistemindəki CDX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 510.0
- ✓ 410.0
- 610.0
- 530.0
- 590.0

334. Roma say sistemindəki DCX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 510.0
- ✓ 610.0
- 410.0
- 530.0
- 590.0

335. 32 mərtəbəli kompüterdə mantissa və tərtib üçün neçə bayt ayrılır?

- mantissa üçün 2, tərtib üçün 2 bayt
- ✓ mantissa üçün 3, tərtib üçün 1 bayt
- mantissa üçün 3, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 1 bayt

336. Sürüşkən nöqtəli (vergüllü) formada mantissa necə olmalıdır?

- vergüldən sonra ixtiyari qiymətli rəqəm gələ bilər
- ✓ vergüldən sonra yalnız qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin mənfi tərtibi gəlməlidir
- vergüldən əvvəl ədədin tam hissəsinə aid qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin müsbət tərtibi gəlməlidir

337. Hansı ədədlər mantissa və tərtiblə verilir?

- sabit vergüllü ədəd
- ✓ sürüşkən vergüllü ədəd
- məntiqi dəyişənlər
- bütün rəşional ədədlər
- simvol tipli verilənlər

338. III nəsil kompyuterlərin yaradılması üçün zəmin oldu?

- Yeni proqram təminatının yaradılması
- ✓ İnteqral sxemlərinin yaradılması.
- İnformasiyanın təhlükəsizliyinin artırılması.
- Hesablama maşınlarının sayının artması.
- Yeni element bazasının yaradılması.

339. $47(10)=21(x)$ tənliyində x əsasını tapın:

- 22.0
- ✓ 23.0
- 20.0
- 19.0
- 21.0

340. Onluq 653 ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 1382.0
- ✓ 28D
- D82
- 2831.0
- 2813.0

341. Kompnyuterlərin tarixən ilkin təsnifatı bunlardan hansı hesab olunur?

- Buraxılış vaxtına görə təsnifat
- Mikroprosessorun etibarlılığına görə təsnifat
- Dizaynına görə təsnifat
- ✓ Təyinatına görə təsnifat
- Ölçüsünə görə təsnifat

342. Onluq 21 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində mantissada neçə ikilik vahid vardır?

- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0
- ✓ 3.0

343. 7 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində M -ikilik mantissa və p -ikilik tərtib nəyə bərabərdir?

- $M=0.101$, $p=11$
- $M=0.101$, $p=111$
- $M=0.11$, $p=101$
- $M=0.11$, $p=11$
- ✓ $M=0.111$, $p=11$

344. EHM-lərin nəsilləri nə ilə fərqlənir?

- funksional imkanları ilə
- məhsuldarlığı ilə
- tətbiq imkanları ilə
- qabariti ilə
- ✓ element bazası ilə

345. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- üç hissədən – pro-sessor, yaddaş və giriş-çıxış qurğu-larından

- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedicisi
- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya
- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici

346. İlk lampalı EHM necə adlanırdı?

- STRELA
- UNIVAC
- BESM-1
- MESM
- ✓ ENIAC

347. $0.111(2) + x(8) = 16(7)$ tənliyini həll edin, burada 2,7,8 -say sisteminin əsasıdır.

- 12.325
- 12.375
- 12.125
- 14.125
- ✓ 14.1

348. I nəsillə kopyuterlərə aiddir?

- Yaddaş tutumu, işləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yük-sək idi.
- İntegral sxemlər vasitəsilə yara-dılmışdı.
- Mikroelektronikalardan təşkil olunmuşdur.
- ✓ Elektron lampalı
- Yarımkeçiricilərdən ibarət idi.

349. Xarici yaddaşdakı proqram çağırılarkən ... düşür və ... emal olunur. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Prosessor, prosessorun reqistrləri
- Çıxış qurğusu, prosessor
- Giriş qurğusu, prosessor
- ✓ Operativ yaddaş qurğusu, prosessor
- Daimi yaddaş qurğusu, prosessor

350. II nəsillə kopyuterlərin element bazası

- hiperinteqral sxem
- İntegral sxemlər
- Yaddaş tutumu, işləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yüksək
- Elektron lampalı
- ✓ Yarımkeçiricilər

351. Böyük EHM-lər harda istifadə olunur?

- Qiymətinin ucuz olması.
- Yaddaşın az olması.
- Məhsuldarlığının az olması.
- Elektron lampalı elementlərdən təşkil olunması.
- ✓ İri müəssisələrdə istifadə olunması.

352. İkilik yazılışlarında 4 vahid yerləşdirən ədədi göstərin

- ✓ 15.0
- 22.0
- 18.0
- 28.0
- 21.0

353. 1999 ədədini Roma say sistemində yazmalı.

- MMCXCXI
- MMCCCXIX
- MCCMMXX
- ✓ MCMXCIX
- MCMCXIX

354. Təyinatına görə EHM-lərin hansı sinfi yoxdur?

- Böyük EHM-lər.
- Mini-EHM-lər.
- Fərdi kompyuterlər.
- Mikro-EHM-lər.
- ✓ Baş EHM-lər.

355. Say sistemi...

- kompüterin hesabi əsasıdır
- kompüter qurğu-larının vəhdət halında işləməsinin təməlidir
- alqoritmin tərkib hissəsidir
- ✓ kodlaşdırmanın bir formasıdır
- hesablamının təməl qaydasıdır

356. Ədədləri bir say sistemindən digərinə çevirməyə səbəb nədir?

- say sisteminin biri emal, digəri saxlama, başqası istifadə üçün münasibdir
- bir say sistemi yaddaşda az yer tutur, lakin emal vaxtını uzadır
- bir say sistemi etibarlıdır, lakin yaddaşda çox yer tutur
- ✓ Kompüter üçün 2-lik, istifadəçi üçün isə 10-luq say sistemi münasibdir
- say sistemlərinin çoxluğu manevretmə imkanlarını artırır

357. Ədədin işarəsi harada və necə göstərilir?

- soldan 0-cı mərtə-bədə, (-) və ya (+) şəklində
- soldan 1-ci mərtə-bədə, (-) və ya (+) şəklində
- ✓ soldan 0-cı mərtəbədə, 0 və ya 1 şəklində
- soldan 1-ci mərtə-bədə, 0 və ya 1 şəklində
- sağdan 1-ci mərtə-bədə, 0 və ya 1 şəklində

358. Say sistemi dedikdə, nə başa düşülür?

- ədədlərin hesab-lanması qaydaları sistemi
- asan hesablama qaydaları sistemi
- bu variantların heç biri
- müxtəsər hesablama qaydaları sistemi
- ✓ ədədlərin rəqəmlər vasitəsilə ifadə olunması üsulu

359. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedicisi
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici
- üç hissədən – prosessor, yaddaş və giriş-çığış qurğularından
- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan
- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya

360. Onaltılıq EF,12 ədədi ikilik say sistemində yazmalı

- 11111110,11010011

- 11000110,11101001
- 11010110,11010011
- ✓ 11101111,00010010
- 11001110,11010011

361. Bunlardan hansı 0.9 düzgün onluq kəsrinin ikilik ifadəsidir?

- 0.11001100...
- 0.0101010101...
- 0.111000111000...
- ✓ 0.1110011100...
- 0.10101010...

362. Registr adlanır:

- Kompyuterin əsas qurğusu.
- Monitor qurğusunun proqram təminatı.
- Ana platanın əsas hissəsi.
- RAM-in ana plata keçdiyi yer.
- ✓ Prosessorun daxili yuvaları.

363. Beynəlxalq standartlara görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Oyun fərdi kompyuterləri.
- Portativ fərdi kompyuterlər.
- Kütləvi fərdi kompyuterlər.
- İşçi stansiyalar.
- ✓ Dizayner və arxitektor kompyuteri.

364. Kompyuterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- ✓ Prosessorun registrləri, ROM, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, ROM, Xarici yaddaş.
- ROM, Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş, Operativ yaddaş, ROM.
- Xarici yaddaş, ROM, Operativ yaddaş, Prosessorun registrləri.

365. Sadə əməliyyatı terinə yetirmək üçün EHM-ə lazım olan zəruri vaxt necə adlanır?

- İnterval
- Heç biri düz deyil
- Dövr
- ✓ Takt
- Müddət

366. Maşın sözünün uzunluğu müyyən olunur:

- Prosessorun takt tezliylə
- Keş yaddaşın həcmilə
- Standart diskin həcmilə
- Sərt diskin həcmilə
- ✓ Prosessorun mərtəbələrinin sayı ilə

367. Con fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu hansıdır?

- Proseor
- Çıxış qurğusu
- Giriş qurğusu
- ✓ Kommunikasiya qurğusu
- Yaddaş qurğusu

368. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $i=10$; 2) $P=P+i$; 3) $i=i-1$; 4) əgər $i > n$ olarsa onda 2 -ci addıma keçməli; 5) P-ni çıxışa verməli; 6) alqoritmın sonu. Əgər $n=6$ olarsa bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C-nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 10
 - 12.0
 - 6.0
 - ✓ 34
 - 28.0
369. Alqoritmın blok-sxem vasitəsi ilə təsviri zamanı məntiqi blok hansı fiqurla işarə olunur?
- paraleloqram
 - ✓ romb
 - dairə
 - oval
 - düzbucaqlı
370. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmindən istifadə olunur:
- dairənin sahəsinin hesablanması
 - ✓ 1-dən 100-ə qədər bütün cüt ədədlərin cəminin hesablanması
 - klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
 - iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
 - verilən ədədin tərsinin tapılmasında
371. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmindən istifadə olunur:
- dairənin sahəsinin hesablanması
 - ✓ bütün ikirəqəmli ədədlərin ədədi ortasının hesablanması
 - klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
 - iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
 - verilən ədədin tərsinin tapılmasında
372. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=82$; 2) $y:=10$; 3) əgər $x < y$ isə, onda $x:=y-10$, $y=x+1$ əks halda $x=y+2$, $y=(x+2)/2$
- $x=9, y=0$
 - ✓ $x=0, y=9$
 - $x=5, y=12$
 - $x=8, y=10$
 - $x=12, y=5$
373. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=282$; 2) $y:=30$; 3) əgər $x < y$ isə, onda $x:=y-10$ əks halda $y=(x+2)/2$
- $x=30, y=20$
 - ✓ $x=20, y=30$
 - $x=28, y=30$
 - $x=30, y=28$
 - $x=32, y=20$
374. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=322$; 2) $y:=30$; 3) əgər $x < y$ isə, onda $x:=5*y+10$ əks halda $y=(x+2)/2$
- $x=33, y=15$
 - ✓ $x=32, y=17$
 - $x=16, y=30$
 - $x=32, y=30$
 - $x=32, y=16$

375. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1)A=1,B=4;2)əgər B=0 olarsa onda 6 -cı addıma keçməli;3)B=B-1;4)A=A+4; 5) 2-ci addıma keçməli;6) son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra A-nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 13.0
 - ✓ 17.0
 - 9.0
 - 5.0
 - 21.0
376. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1)x:=3;2)y:=8;3)əgər x<y isə, onda x:=5*y+10 əks halda y=(x+1)/2
- x=3,y=5
 - ✓ x=50,y=8
 - x=8,y=50
 - x=3,y=8
 - x=50,y=5
377. Alqoritmın bir məsələ üçün deyil, eyni tipli məsələlər sinfi üçün yazılması hansı xassədən irəli gəlir?
- xəttilik
 - ✓ kütləvilik
 - nəticəlilik
 - diskretlik
 - müəyyənlik
378. Alqoritm nəqli formada verilmişdir:1) B=B+2016;2) B-ni çap etməli;3) 1-ci addıma keçməli.Alqoritmın icrası nəticəsində B hansı qiymətlər alar?
- 2016*n, n-tək natural ədədlər sırasıdır
 - ✓ 2016*n, n-natural ədədlər sırasıdır
 - 2016*n, n-3-ə bölünən natural ədədlərin sırasıdır
 - 2016*n, n-9-a bölünən natural ədədlərin sırasıdır
 - 2016*n, n-cüt natural ədədlər sırasıdır
379. Alqoritmın tam formal və müəyyən olması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- kütləvilik
 - ✓ determiniklik
 - diskretlik
 - sonluluq
 - birqiymətlik
380. Alqoritmın sonlu elementar əməliyyatlardan sonra başa çatması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- diskretlik
 - ✓ sonluluq
 - birqiymətlik
 - kütləvilik
 - determiniklik
381. Alqoritmı eyni bir ilkin qiymətlərə dəfələrlə tətbiq etdikdə eyni nəticəni alınması onun hansı xassəsi hesab olunur?
- sonluluq
 - determiniklik
 - diskretlik
 - kütləvilik
 - ✓ birqiymətlik
382. Alqoritmın gedişinin onun ilkin verilənlərindən asılı olmaması alqoritmın hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ kütləvilik
- diskretlik
- birqiyətililik
- determiniklik

383. Alqoritmin struklaşdırılmış sonlu elementar əməliyyatlardan (təlimatlardan, göstərişlərdən və s.) ibarət olması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ diskretlik
- kütləvilik
- determiniklik
- birqiyətililik

384. İlk yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri hansılardır?

- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Vizual beyzik və s.
- ✓ Fortran, Kobol, Alqol, Paskal, Beyzik və s.
- Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.
- Ada, Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Alqol və s.
- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.

385. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansı iqtisadi və biznes məsələlərin həlli üçün tətbiq olunur?

- Fortran
- ✓ KOBOL
- Algol
- Pascal
- Basic

386. Proqramlaşdırma sistemləri dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret proqram paketləri
- ✓ proqramlaşdırma dillərində işləməyə imkan verən sistem
- obyekt yönümlü proqram paketləri
- sintaksis-istinad proqram paketləri
- problem yönümlü proqram paketləri

387. İnternet üçün proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- SQL
- ✓ HTML
- Java
- C++
- VBA

388. Baza verilənlərin proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- Java
- ✓ SQL
- JavaSkript
- VBA
- C++

389. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret məşin dili
- ✓ konkret prosessor tipinə yönəlməmiş dil

- konkret sistem proqramlaşdırma dili
- konkret problem dili
- konkret əməliyyat sistemi dili

390. Proqramlaşdırma sistemləri neçə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: sətiri, strukturlu və obyekt yönümlü sistemlər
- ✓ 3 cürdür: kompilyatorlar, interpretatorlar və assemblerlər
- 3 cürdür: pəncərəli, sintaksis-istinad və interfeysli sistemlər
- 3 cürdür: grafik interfeysli, intel-lektual interfeysli və ra-hat istifadəli sistemlər
- 3 cürdür: prosedurlu, vizual və obyekt yönümlü sistemlər

391. 1) home.txt faylını yaradın; 2) TEMP kataloqunu yaradın; 3) Bu kataloqun tərkibində STREET kataloqunu yaradın; 4) Yaradılmış lataloqa keçməli; 5) A: diskini cari etməli əməlləri verilmişdir. Bu nömrələnmiş əməlləri elə düzməli ki, boş diskdə tam adı A:/TEMP/STREET/home.txt olan fayl yaradan alqoritm alınsın.

- 5;2;4;3;4;1
- ✓ 5;2;3;1
- 5;1;2;3;4
- 1;3;2;5
- 5;1;3;4;2

392. Alqoritm haqqında deyilən fikirlərdən hansı yanlıştır?

- Nizamlanmış əməllər ardıcılığıdır
- ✓ Məsələnin həll proqramıdır
- Məsələnin həll proqramı ilə sıx bağlıdır
- Məsələnin həlli üçün zəruri olan sonlu əməliyyatlar ardıcılığıdır
- Latınca qayda, qanun deməkdir

393. Evklid alqoritm üçün bu fikirlərdən hansı doğrudur?

- Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlumdur
- ✓ Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlum deyil
- Yalnız budaqlanan alqoritmdir
- Yalnız dövrü alqoritmdir
- Təkrarlanmaların sayı sonsuzdur

394. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $S=0; 2) i=1; 3) S=S+1/i; 4) \text{əgər } S > 2 \text{ olarsa onda } 6\text{-cı ad-dıma keçməli}; 5) i=i+1 \text{ və sonra } 3\text{-cü addıma keçməli}; 6) S\text{-in qiymətini çıxışa verməli}; 7) \text{son.}$ Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra S -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- ✓ 25/12
- 1
- 147/60
- 11/6
- 3/2

395. Şərtədən asılı olaraq yerinə yetirilən dövrü proseslərdə dövrün gövdəsi ...yerləşir. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı göstərin.

- şərtədən əvvəl
- ✓ şərtədən sonra
- ilkin verilənlərdən sonra
- ilkin verilənlərdən əvvəl
- proqramın əvvəlində

396. Alqoritm aşağıdakı fraqmenti yerinə yetirildikdən sonra S və i dəyişənlərinin qiymətini təyin edin: $S = 0; i = -3; \text{Əgər } i < 2 \text{ ol-duqda}$ təkrar etməli: $\text{Əgər } i < 0 \text{ onda } A = i * i \text{ əks halda } A = i - 1 \text{ budaqlanmanın sonu}; S = S + A; i = i + 1; \text{Dövrün sonu.}$

- $S=0, i=-3$
- ✓ $S=13, i=1$

- $S=14, i=2$
- $S=10, i=2$
- $S=13, i=2$

397. Bu göstərişlərdən hansı alqoritm hesab olunur?

- Küçənin sol tərəfilə gedin
- ✓ Küçəni keçin, sağa dönün, düz gedin
- Otağı tərk edin
- Sakitliyə əməl edin
- Kənar şəxslərin daxil olması qadağandır

398. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra s dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=3; 2) y:=8; 3) \text{əgər } x < y$ isə, onda $s=x-2y$ əks halda $s=(2x+3)/3$

- $s=3$
- ✓ $s=-13$
- $s=13$
- $s=0$
- $s=-3$

399. Əmrlər ardıcılığı şərtdən asılı olaraq yerinə yetirilsə və ya yetirilmirsə hansı tip alqoritmik struktur tətbiq edil-məlidir?

- Dövrü
- ✓ Budaqlanan
- Həm budaqlanan, həm də dövrü
- Həm budaqlanan, həm də xətti
- Xətti

400. Alqoritm dedikdə, nə başa düşülür?

- ardıcılığı dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- ✓ məsələ həlli üçün lazımi əməliyyatların icra sırasının formal yazılışı
- məntiqi dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- quruluşu dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- şərtləri dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış

401. $Y = X-1 : X = Y+2 : Y = X+Y$ alqoritmının yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 20 qiymətini almışdır. Alqoritmının yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- 14.0
- 12.0
- 8.0
- ✓ 10.0
- 6.0

402. $Y = X-1 : X = Y+2 : Y = X+Y$ alqoritmının yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 10 qiymətini almışdır. Alqoritmının yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- 2.0
- ✓ 5.0
- 10.0
- 11.0
- 7.0

403. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətlərin cəmini müəyyən edin: 1) $x:=8; 2) y:=10; 3) \text{əgər } x < y$ isə, onda $x:=y-10, y:=x+1$ əks halda $x:=y+2, y:=(x+2)/2$

- 8.0
- ✓ 9.0
- 17.0

- 15.0
 - 18.0
404. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin cəmini müəyyən edin: $x=1, y=2$, əgər $x < y$ onda $x=5*y+10$ əks halda $y=(x+7)/2$
- 12.0
 - ✓ 22.0
 - 45.0
 - 5.0
 - 15.0
405. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin hasilini müəyyən edin: $x=3, y=8$, əgər $x < y$ onda $x=5*y+10$ əks halda $y=(x+7)/2$
- 250.0
 - ✓ 400.0
 - 450.0
 - 405.0
 - 155.0
406. $(x+2y)/3xy$ düsturuna uyğun düzgün hesabi ifadəni seçin:
- $(x+2y)/3xy$
 - ✓ $(x+2*y)/(3*x*y)$
 - $x+2*y/3*x*y$
 - $(x+2*y)/3*x*y$
 - $(x+2y)/(3xy)$
407. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra c dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $a=102, b=30, 3$ əgər $a*b/100 < 3$ isə, onda $c = a/5 + b$ əks halda $c = a + b/5$
- 30.0
 - 32.0
 - 15.0
 - ✓ 16.0
 - 8.0
408. Assembler hansı səviyyə dilidir?
- yuxarı
 - ✓ aşağı
 - yarımaşağı
 - yarımıyuxarı
 - orta
409. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?
- konkret maşın dili
 - ✓ konkret prosessor tipinə yönəlməmiş dil
 - konkret sistem proqramlaşdırma dili
 - konkret problem dili
 - konkret əməliyyat sistemi dili
410. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $a=1; b=1; 2) n=5; 3) i=1; 4) c=a+b; 5) əgər i > n$ olarsa onda 7 -ci addıma keçməli; 6) $a=b; b=c; i=i+1$ və sonra 4-cü addıma keçməli; 7) son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C -nin qiyməti nəyə bərabər olar?
- 13.0
 - ✓ 21.0
 - 5.0

- 3.0
- 8.0

411. Alqoritmin tipləri hansılardır?

- hesablayıcı, seçmə, cəmləmə
- ✓ xətt, budaqlanan və dövr
- iterasiyalı dövr, dövr-hələ, dövr-qədər
- sadə şərtli, mürəkkəb şərtli budaqlanma və parametrik dövr
- seçmə, budaqlanma, parametrik dövr

412. Alqoritmin təsvir vasitələri hansılardır?

- blok-sxem, operator, proqram
- ✓ mətn, blok-sxem, alqoritmik dil
- translyator, kompilyator, assembler
- xətti, budaqlanan və dövr
- alqoritmik dil, blok-sxem, proqram

413. Proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- sintaksisində sinonim olmayan formal dil
- ✓ alqoritmin translyatorun anladığı sözlərlə yazılışı
- insan dilini maşın dilinə çevirən aralıq dil
- semantikasında sinonim olmayan formal dil
- kompüterin başa düşdüyü dil

414. Budaqlanan alqoritm dedikdə, nə başa düşülür?

- iki və daha çox yolla həlli mümkün olan məsələ alqoritm
- ✓ tərkibində bir və ya bir-neçə məntiq mərhələsi olan alqoritm
- iki budaqla həll edilən məsələ alqoritm
- məsələ həlli müəyyən mərhələdə şaxələnən alqoritm
- iki və daha çox yola ayrılan alqoritm

415. Vasif aşağıdakı alqoritm üzrə hərəkət edir: 1)10 m düz gedir; 2)Sağa dönür; 3)50 m gedənə kimi 1 və 2-ci addımları təkrar edir; 4)Dayanır. Sonuncu addım yerinə yetirildikdən sonra Vasifin dayandığı yerdən hərəkətə başladığı yerə qədər olan məsafə nə qədər olar?

- 50.0
- ✓ 0.0
- 10.0
- 20.0
- 60.0

416. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $n=0$;2) $P=1$;3) $n=n+1$;4) $P=2P$;5)əgər $P \leq 7$ olarsa onda 3 -cü addıma keçməli;6)son. Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra n-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 4.0
- ✓ 3.0
- 6.0
- 2.0
- 5.0

417. Alqoritm hansı halda proqrama çevrilir?

- blok-sxem təsvirin-dən sonra
- ✓ alqoritmik dilə keçirildikdə
- kompilyasiya edildikdən sonra
- assembler səviyyəsinə keçirildikdə
- translyasiya edil-dikdən sonra

418. $Y=X+12; X=20+Y; Y=X+Y$ alqoritminin yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 12 qiymətini almışdır. Alqoritmin yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?
- 4.0
 - ✓ -16.0
 - 12.0
 - 16.0
 - -8.0
419. Alqoritmin hansı xassəsinə görə onun hər bir addımı dəqiq və birmənalı təyin olunmalıdır?
- nəticəlilik
 - ✓ müəyyənlik
 - kütləvilik
 - birqiymətliklik
 - diskret
420. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansının həm kompilyatoru, həm də interpretatoru vardır?
- Alqol
 - Fortran
 - ✓ Basic
 - Cobol
 - Pascal
421. $x=6,7$ və $y=-10$ olarsa $x=x+y; y=x-y; x=x-y$ mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra x və y dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 10 və -6,7
 - ✓ -10 və 6,7
 - 6,7 və -5,5
 - 6 və 7
 - 5,5 və 6,7
422. $x=3$ və $y=2$ olarsa $y=-y; x=x+1; y=y+1$ mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra x və y dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 2 və 3
 - ✓ 4 və -1
 - 4 və 4
 - 3 və 3
 - 2 və -2
423. Bunlardan hansı identifikator-dəyişənin şərti adı deyil?
- $x1x2$
 - ✓ $2a$
 - $1x2x$
 - BESM6
 - $a2$
424. Hansını alqoritmin xassəsinə aid etmək olar?
- Xəttilik
 - ✓ Sənluluq
 - Dövrilik
 - Sadəlik
 - Ehtimallılıq
425. Mərhələlərə uyğun olaraq alqoritm ibarət olur:

- Məntiqi və sxem mərhələsindən.
- ✓ Hesabi və məntiqi mərhələsindən.
- Ryazi və sxem mərhələsindən.
- Söz və məntiqi mərhələsindən.
- Hesabi və sxem mərhələsindən.

426. Alqoritm haqqında deyilənlərdən biri yanlışdır:

- Alqoritmin tərtibi məsələnin həllini ardıcıl yerinə yetirilən mərhələlərə bölmək deməkdir.
- ✓ Alqoritm həll edilən məsələnin xarakteri ilə bağlı olduğundan onun yaradılmasının ümumi qaydaları yoxdur.
- Alqoritm tərtib edilərkən onun müəy-yən tələblərə cavab verməsi nəzərə alınır ki, bu tələblərə alqo-ritmin xassələri deyilir.
- Çoxrəqəmli onluq hesab əməllərinin aparılması alqoritmləri ilk dəfə IX əsrdə işlənmişdir.
- Alqoritmin yaradılması ümumi qaydalara tabedir.

427. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?

- Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.
- ✓ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
- Məsələnin qoyuluşu.
- Verilənlərin strukturu müəy-yənləşdirilməsi.
- Proqramın kompüterin dilinə çevrilməsi.

428. "İstənilən istifadəçidən ... tələb olunmur" hökmündə nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı yazın.

- Formal olaraq alqoritmin əmrlərini yerinə yetirmək
- ✓ Köməkçi alqoritm yerinə yetirmək
- Alqoritmin mənasını başa düşmək
- Əməliyyatlar ardıcılığını gözləmək
- Əmrləri dəqiq yerinə yetirməyi bacarmaq

429. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $a=1; 2) b=0; 3) \text{əgər } b=2 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) b=b+1; 5) a=2a; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$ Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra a -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 16
- ✓ 4
- 32
- 64
- 8

430. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $S=0; 2) C=1; 3) \text{əgər } S>3 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) S=S+C; 5) C=C+1; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$ Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 5
- ✓ 4
- 6.0
- 10.0
- 3.0

431. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $S=0; 2) C=1; 3) \text{əgər } S>8 \text{ olarsa onda } 7 \text{-ci addıma keçməli}; 4) S=S+C; 5) C=C+1; 6) 3\text{-cü addıma keçməli}; 7) \text{son.}$ Bu alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 32
- ✓ 5
- 10.0
- 18.0
- 24.0

432. Bunlardan hansı proqramlaşdırma sistemidir: a) MS DOS; b) Java; c) Adobe PhotoShop; d) Visual C++; e) Borland Delphi

- a,b

- ✓ b,d,e
- c,d
- a,b,c
- a,c,e

433. ASCII-də kodlaşdırılmış aşağıdakı məlumatda neçə simvol vardır? 01000010010000010111100011001101

- 32.0
- ✓ 4.0
- 23.0
- 24.0
- 2.0

434. Bu fayllardan hansının informasiya tutumu ən böyükdür?

- 1 dəqiqəlik audio klip
- ✓ 1 dəqiqəlik videyo klip
- mətnin bir səhifəsi
- mətnin bir abzası
- 100x100 -ölçülü ağ-qara təsvir

435. Rəngli təsvirin ölçüsü 20x30 nöqtə,tutumu isə 150 bayt olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 3 rəng
- ✓ 4 rəng
- 5 rəng
- 7 rəng
- 2 rəng

436. 8 rəngli palitradan ibarət rəngli təsvirin ölçüsü 100x200 nöqtədir.Bu təsvirin informasiya tutumu nəqədərdir?

- 160000 bit
- ✓ 7500 bayt
- 60000 bayt
- 600 bayt
- 160000 bayt

437. Rəngin dərinliyi 3 bit olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 4 rəng
- ✓ 8 rəng
- 16 rəng
- 32rəng
- 2 rəng

438. Palitra 32 rəngdən ibarətdir.Pəngin dərinliyi (глубина) neçə bitdir?

- 4 bit
- ✓ 5 bit
- 2 bit
- 1 bit
- 3 bit

439. Məktəblilərin bir qrupunu üzmək üçün 4 zolaqlı hovuzə gətirdilər. Məşqçi bildirdi ki, qrup 3-cü zolaqda üzəcəк. Məktəblilər bu məlumatdan nə qədər informasiya aldılar?

- 1 bit
- ✓ 2 bit
- 12 bit
- 16 bit

- 4 bit

440. Bunlardan hansı dəyişənin şərti adı-identifikatoru deyil?

- besm6
- ✓ besm-6
- a2
- x1a2
- x1

441. Bunlardan hansı dəyişənin şərti adı-identifikatorudur?

- 2a
- ✓ x1
- a-1
- 1x
- besm-6

442. Mətn 5 səhifədir. Hər səhifədə 30 sətir və hər sətirdə 70 simvol olarsa bu mətn operativ yaddaşdan nə qədər yer tutar?

- 1325 bayt
- ✓ 10500 bayt
- 2100 bayt
- 1325 Kbayt
- 10500 Kbayt

443. Bunlardan hansı beynəlxalq standartlaşdırma cədvəlidir?

- KOИ-8
- CP1251
- KOИ-7
- ✓ ASCII
- Windows-1251

444. Beynəlxalq Unicode standartında bir simvol üçün neçə bayt ayrılır?

- 1 bayt
- ✓ 2 bayt
- 65536 bayt
- 8bayt
- 256 bayt

445. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- sintaksis, məntiqi,proqmatik
- ✓ sintaksis,semantik, proqmatlk.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- semantik, proqmatik,məntiqi.
- sintaksis, fizki, semantik.

446. Semantik ölçü istifadə olunur::

- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- ✓ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün
- informasiyanın miqdarını ölçmək üçün.
- informasiyanın qiymətliliyini müəyyən etmək üçün.
- hər hansı informasiyanı ölçmək üçün.

447. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır.Əgər yaddaşdan 5kb audio,5632b qrafik və 4608 b mətn tipli informasiya silinərsə ,qovluğun həcmi nəqədər olar?

- 15kb
- ✓ 5Kb
- 5Mb
- 5b
- 10kb

448. 16 eyni ehtimallı hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?

- 3bit
- 5bit
- 1bit
- ✓ 4bit
- 2bit

449. 16-simvolla əlifbanın 384 simvolla məlumatı neçə baytdır?

- 384 bait
- 256 bit
- ✓ 192 bayt
- 6144 bayt
- 1536 bayt

450. 32-simvolla əlifbanın hərfləri ilə yazılmış məlumat 30 simvoldan ibarətdir. Bu məlumatın nə qədər informasiya tutumu vardır?

- 150 Kбайт
- 960 байт
- 150 байт
- 1,5 Kбайт
- ✓ 150 bit

451. Mətn kompüterin yaddaşında 0,25 Kb tutur. Bu mətnə neçə simvol vardır?

- ✓ 256simvol
- 216simvol
- 512simvol
- 320simvol
- 250simvol

452. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır. Əgər yaddaşdan 5kb audio, 5632b qrafik və 4608 b mətn tipli informasiya silinərsə, qovluğun həcmi nə qədər olar?

- ✓ 5Kb
- 5b
- 5Mb
- 10kb
- 15kb

453. Kiobaytın dördü bir hissəsindən ibarət məlumatda neçə bit informasiya vardır?

- 250bit
- 512 bit
- 1024bit
- ✓ 2048 bit
- 2000bit

454. İnformasiyanın proqramatik ölçüsü müəyyən edir:

- informasiyanın dərəcəsinə
- məzmunluluq əmsalını.

- informasiyanın məzmununu.
- ✓ informasiyanın dəyər ölçüsü
- informasiyanın miqdarını.

455. Semantik ölçü istifadə olunur::

- informasiyanın qiymətliliyini müəy-yən etmək üçün.
- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- hər hansı infor-masiyanı ölçmək üçün.
- ✓ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün
- informasiyanın miq-darını ölçmək üçün.

456. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- semantik, proqramatik, məntiqi.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- ✓ sintaksis,semantik,proqramtik.
- sintaksis, fiziki, semantik.
- sintaksis,məntiqi.

457. Mətnin saxlanılması üçün yaddaşda 1536 bit tələb olunur.Mətn neçə simvoldan ibarətdir?

- 1532.0
- 234.0
- ✓ 192.0
- 1536.0
- 190.0

458. Dörd eyniçimlikli hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?

- 1 bit
- 3 bit
- 5 bit
- 4 bit
- ✓ 2 bit

459. Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir.Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?

- 5 simvol
- 6 simvol
- 3 simvol
- 2 simvol
- ✓ 4 simvol

460. Tənliyi həll edin : $16x \text{ bit}=32 \text{ Mbayt}$

- 14.0
- 12.0
- 15.0
- ✓ 7.0
- 8.0

461. Göstərilən verilənlər cütündən hansı eyni tipə aiddir?

- "123" və 123
- $45 < 46$ və 46
- "BƏLİ" və XEYR
- ✓ "BAKI" və "2011"
- 28.04.2011 və 2011

462. 1Hbayt tutuma malik olan diskdə səhifəsində 2000 simvol olan təxminən neçə 500 səhifəlik kitab yerləşdirmək olar?

- 1250 kitab
- 1750 kitab
- 1500 kitab
- 1000 kitab
- ✓ 2000 kitab

463. Köhnə ikiüzlü diskin tutumu 360Kbaytdır. Əgər diskin hər bir cığırında 9 sektor və hər bir sektorda isə 16-simvolla əlifbanın 1024 simvolu yerləşərsə diskin bir üzündə neçə cığır olar?

- 15.0
- 20.0
- 5.0
- 30.0
- ✓ 10.0

464. Sərt maqnit diskinin tutumu 210Mbaytdır. Diskdə UNICOD standartında kodlaşan mətn informasiya saxlanmışdır. Lazer printeri ilə saniyədə 1024 simvol olmaqla bu mətni çap etmək üçün nə qədər vaxt tələb olunur?

- ✓ 1792 dəqiqə
- 1992 dəqiqə
- 3413 dəqiqə
- Heç biri süz deyil
- 3584 saniyə

465. Sistemin entropiyası nədir?

- Sistemin müəyyənlik dərəcəsidir
- Məlumatdakı informasiyanın miqdarıdır
- İnformasiyanın alınma dərəcəsidir
- ✓ Sistemin qeyrimüəyyənlik ölçüsüdür
- Sistemin qəbul edilmiş müəyyənlik ölçüsüdür

466. 64 işarədən ibarət olan əlifbada hər işarənin informasiya yükü nə qədərdir?

- 64.0
- 32.0
- 4.0
- 8.0
- ✓ 6.0

467. İqtisadi informasiyanın ən sadə tərkib elementləri hansılardır?

- Bayt, kilobayt
- İnformasiya axınları
- Xəbərlər
- ✓ Rekvizitlər
- Massivlər

468. Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir. Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?

- 3 simvol
- 6 simvol
- 5 simvol
- ✓ 4 simvol
- 2 simvol

469. İformatika nöqtəyi nəzərindən qeyd olunmuş xeyirli siqnalların çoxluğu informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- obyektivlik
 - √ yəqinlik
 - adekvatlıq
 - aktuallıq
 - mümkünlük
470. İformatika nöqtəyi nəzərindən verilənlərin informasiyaya çevrilməsi üçün tətbiq olunan metodun subyektiv elementlərinin az olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - √ obyektivlik
 - tamlıq
 - aktuallıq
 - mümkünlük
471. İformatika nöqtəyi nəzərindən informasiyanın real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - √ adekvatlıq
 - tamlıq
 - aktuallıq
 - mümkünlük
472. İformatika nöqtəyi nəzərindən informasiyanın cari zaman anına uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - √ aktuallıq
 - adekvatlıq
 - obyektivlik
 - mümkünlük
473. İformatika nöqtəyi nəzərindən bu və ya digər informasiyanın alınmasının mümkünlüyü informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - √ mümkünlük
 - adekvatlıq
 - aktuallıq
 - tamlıq
474. İformatika nöqtəyi nəzərindən verilənlərin qərarın qəbulu üçün kifayət olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - √ tamlıq
 - adekvatlıq
 - aktuallıq
 - mümkünlük
475. Bilik hansı formada mövcud olur?
- Ekspertlərin yaddaşında; dərsləklərdə
 - Maddi daşıyıcılarda; biliklər bazasında
 - İnsanın yad-daşında; diaqram, qrafik cədvəl şəklində verilənlər formasında
 - √ Formal , qeyri formal və meqabilik şəklində
 - Kütləfi informasiya vasitələrində; kitabxanalarda
476. ПУСК →ПРОГРАММЫ→СТАНДАРТНЫЕ→ КАЛЬКУЛЯТОР yazılışı verilənlərin hansı stukturuna aiddir?

- Xətti
- √ İerarxik
- Sadə
- Nizamlanmış
- Cədvəl

477. ikilik kodlaşma sistemində hansılardan istifadə olunur?

- !.
- √ 0,1
- a
- a1
- 1.2

478. informasiyanın "informasiya-verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur" tərifi hansı əsas deyil?

- informasiya dinamik xarakterdədir
- √ informasiya statistik obyekt kimi verilən şəkildədir
- Verilən və metodun qarşılıqlı təsiri dina-mik xarakterdədir.
- İnformasiyanın məzmunlu hissəsini verilən təşkil edir.
- metodun adekvatlıq şərti vacibdir

479. Bunlardan hansı informasiyanın tərifi kimi qəbul olunur?

- informasiya verilən-lər yığımıdır ki, bizi əhatə edən dünyanın obyektiv reallıqları barədə bilik səviyyəyimizi artırır
- √ informasiya-verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur.
- informasiya açılmış qeyri müəyyənlikdir
- heç biri doğru deyil
- informasiya qeyd oluna ,ötürülə və emal oluna bilən siqnallar yığımıdır

480. İnformasiyanın tamlığı nəyi bildirir?

- onun real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsini
- √ qərarın qəbulu üçün verilən-lərin kifayət olmasını
- onun carı zamana uyğunluq dərəcəsini
- tətbiq olunan metodun obyektivlik dərəcəsini
- bu və ya digər infor-masiyanın alınmasının mümkünlüyünü

481. İnformasiya proseslərini kim idarə edir?

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

482. Mətnin bir dildən digərinə tərcümə olunması adlanır:

- İnformasiyanın ötürülməsi prosesi
- √ İnformasiyanın emalı prosesi
- İnformasiyanın saxlanması prosesi
- İnformasiyanın kodlaşdırılması prosesi
- İnformasiyanın axtarışı prosesi

483. Veriləndən tam və yəqin informasiyanın alınması üçün metodun üzərinə hansı şərt qoyulmalıdır?

- Aktualıq
- √ Adekvatlıq
- Apriorluq

- Təbiiyyət
- Mümkünlük

484. Verilənin informasiyaya çevrilməsi üçün zəruridir:

- alqoritmin olması
- ✓ verilənlərin struktur yaratması
- kompyuterin olması
- kodlaşma sisteminin olması
- proqramın olması

485. İnformasiya nəzəriyyəsində informasiyanın miqdarı:

- məlumatdakı simvolların ümumi sayıdır;
- ✓ məlumatın alınması ilə bağlı qeyri müəyyənliyin azalma dərəcəsidir.
- kodlaşan simvolun əlifbadan seilməsi ehtimalıdır;
- məlumatdakı müxtəlif simvolların sayıdır.
- məlumatı saxlamaq üçün kompyuterin yaddaşının həcmidir;

486. Bu təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- İnformasiya bilikdir.
- İnformasiya insan-ların şifahi , yazılı və şərti siqnallar vasitə-silə olaraq bir-birinə ötürdüyü məlumat-lardır.
- ✓ İnformasiya onun təqdim-olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyekt-lər, faktlar, hadisələr və pro-seslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya izahdır, siqnaldır.

487. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərfi hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ✓ təsərrüfat-istehsal proses-lərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin maliyyə vasitə-lərilə fəaliy-yətini həyata keçirilməsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminlərilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

488. Qoyulan məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiya necə adlanır?

- Adekvat
- Obyektiv
- ✓ Tam
- Yəqin
- Aktual

489. Kiminsə şəxsi fikrindən asılı olmayan informasiya adlanır:

- Aktual
- ✓ Obyektiv
- Yəqin
- Adekvat
- Tam

490. Aşağıdakılardan hansı informasiyanın xassələri hesab olunur:

- Sadəlik, mürəkkəbliik
- ✓ Obyektivlik, tamlıq
- Yəqinlik, izafilik
- Mümkünlülük, mürəkkəbliik
- Aktualıq, izafilik

491. İnformasiyanın əlyətənliyi nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığı
- ✓ Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkünlüyünü
- İndiki anda vacib olmasını
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

492. İnformasiyanın aktuallığı nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığı
- ✓ İndiki anda vacib olmasını
- Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkünlüyünü
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

493. İnformasiyanın xassələri hansılardır?

- faydalılıq, tamlıq, həqiqilik, qiymətlik və s.
- ✓ obyektivlik, tamlıq, yəqinlik, aktuallıq,adekvatlıq və s.
- müəyyənlik, strukturluluq, açıqlıq, təzəlik və s.
- alqoritmlilik, uyuşanlıq, açıqlıq, mənalılıq və s.
- dəqiqlik, aktuallıq, uyuşanlıq, açıqlıq və s.

494. “İnformasiya” və “verilən” anlayışları hansı halda eyniləşir?

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

495. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərifini hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ✓ təsərrüfat-istehsal proseslərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliyyəti həyata keçirilən prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminləri ilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

496. İnformasiya miqdarının növləri?

- sintaksis,semantik
- ✓ sintaksis,semantik,proqmatik
- praqmatik,sintaksis
- yalnız sintaksis
- semantik,proqmatik

497. Aşağıdakı təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- ✓ İnformasiya onun təqdim olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyektlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya insan-ların şifahi ,yazılı və şərti siqnallar vasitəsilə olaraq bir-birinə ötürdüyü məlumatlardır.
- İnformasiya bilikdir
- İnformasiya izahdır, siqnaldır.

498. Verilən nədir?

- Verilən qərar qəbul etmək üçün münasib formada emal olunmuş informa-siyadır.
- √ Hadisələr və proseslər haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır.
- Əvvəlcə istifadə olunmuş və emal olunmuş informa-siyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur
- Əvvəlcə istifadə olunmuş və konkret halda istifadə olunan informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur .
- Emal üçün nəzərdə tutulmuş hər hansı bir məlumatdır.

499. Bilik nədir?

- Hadisələr haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır
- √ Emal olunmuş informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur;
- Qərar qəbul etmək üçün zəruri olan veriləndir
- Heç biri düz deyil
- Emal olunmuş veriləndir

500. Həhsli variantdakı ardıcılıq düzdür?

- informasiya, proqram, verilən;
- informasiya, bilik, verilən;
- verilən, bilik, informasiya;
- bilik, verilən, xəbər;
- √ verilən, informasiya, bilik.